

GUIDE UTILISATEUR

MESSAGE : PRODAT

FICHIER PRODUIT FERTILISANTS

Secteur d’activité : Approvisionnement agricole : Fertilisants

Document de travail

NORME : EDIFACT - REPERTOIRE : D96B

Date de dernière mise à jour : 05/11/2021

***« Propriété exclusive d’Agro EDI Europe. Toute utilisation est strictement réservée aux membres d’Agro EDI Europe,  dans le respect des Conditions Générales d'Utilisation accessibles sur le site de l’association – Reproduction interdite».***

# Sommaire

[SOMMAIRE 1](#_Toc21686933)

[1 PREAMBULE 2](#_Toc21686934)

[2 Statut 2](#_Toc21686935)

[3 Définition 2](#_Toc21686936)

[3.1 Principes 2](#_Toc21686937)

[4 Règles de gestion 3](#_Toc21686938)

[4.1 Recommandation générale 3](#_Toc21686939)

[4.2 Identification de l’Unité Commerciale 3](#_Toc21686940)

[4.3 Liste des données utilisées dans la fiche produit d’Approvisionnement 4](#_Toc21686941)

[**4.4** **Diagramme et détail du message** 5](#_Toc21686942)

[**4.4.1** **le diagramme de classe** 0](#_Toc21686943)

[**4.4.2** **Description du message** 0](#_Toc21686944)

[5 ANNEXES 51](#_Toc21686945)

[5.1 Type d’emballage 51](#_Toc21686946)

[5.2 Table des Unités 52](#_Toc21686947)

[5.3 Identification du moyen de transport 53](#_Toc21686948)

[5.4 Annexe : Codes EAN 13 génériques 54](#_Toc21686949)

[5.5 Codification UNIFA 54](#_Toc21686950)

[6 GESTION DES VERSIONS 55](#_Toc21686951)

# Gestion des versions

| **Version** | **Observations** | **Date de mise à jour** |
| --- | --- | --- |
| 0.1 | 1ère version Guide Utilisateur | 2019 |
| 0.2 | Relecture et construction d’un exeple | 20/06/2019 |
| 0.3B | Relecture Complète | 21 Novembre 2019 |
| 0.4 | Gestion des données prioRitaires  Ajout d’une ligne « composants matières première dans le FTX à la ligne »  Annexes :  Dénomination du type  Phrases H et P  Ajout d’une itération Grpe 13 Quantité de conditionnement vrac | 17/02/2020 |
| 0.4 | Modification d’un code dans la table des unités : GJ au lieu et MTQ pour gramme par millilitre (MTQ doublon car déjà utilisé pour mètre cube) | 06/08/2021 |
| 0.5 DRAFT | **Intégration des données :**   * Données exigées par le nouveau règlement européen en matière d’étiquetage des fertilisants * Information précurseur d’explosif * Fertilisant UAB pour les produits figurant dans l’annexe I du nouveau règlement * UFI pour la toxicovigilance   Création d’un fichier d’utilisation pour identifier les données à considérer en fonction des cas : fertilisant UE nouveau règlement EU, fertilisant UE ancien règlement EU, fertilisant NFU, fertilisant sous AMM | 20/09/2021 |
| 0.51 DRAFT | **Mise à jour et révision du guide comme suit :**   * Mise à jour de la liste des identifiants des émetteurs/destinataires du message * Règle de gestion sur la précision de la version du message en en tête * Mise à jour de la liste des qualifiants des intervenants en en tête * Identification des UC : suppression du code DUN (logistique) * Mise à jour de la liste des identifiants complémentaires possibles pour un produit et spécification des règles d’utilisation/gestion * Précisions sur l’utilisation du segment HAN pour préciser le(s) code(s) ICPE rattaché(s) à un produit * Mise à jour du segment MEA : nouveaux qualifiants, exemple, recommandation d’utilisation pour préciser les unités de commandes, livraison, factures et poids * Ajout d’un segment HAN pour définir les conditions de stockage * Ajout de l’identification des conditionnements via une itération du segment HAN * Définition d’une règle de gestion pour préciser la FDS lié au produit + ajout d’un segment facultatif pour identifier un lien d’accès à la version de la FDS correspondant au produit * Précision du périmètre pour les produits recommandés dans le cadre de l’agriculture biologique => code rural // Annexe 1 du règlement européen * Ajout de segments IMD pour préciser l   + La dénomination commerciale   + Si le produit est un précurseur d’explosifs et la catégorie (soumis à restriction ou règlementé) * Ajout d’un segment QTY pour préciser la quantité minimum d’azote organique * Ajout de nouvelles itérations du groupe 15 [CCI-MEA-DOC] pour préciser :   + La granulométrie   + La réactivité   + La conductivité électrique   + La valeur neutralisante * Intervenant associé au produit :   + Ajout d’un qualifiant pour préciser le code emballeur associé à un produit   + Ajout de l’adresse structurée, du nom, de la raison sociale et de la marque déposée * Ajout de segments FTX pour préciser les nouvelles mentions, phrases de risque, instructions, informations produit | 23/09/2021 |
| 0.52 DRAFT | **Mise à jour et révision du guide comme suit :**   * Ajout d’une règle de gestion (chapitre 1.3) sur l’identification des intervenants dans l’UNB et dans les NAD * Mise à jour et ajout de tableaux récapitulatif pour le [PIA] et le [MEA] du groupe 9 * Suppression d’ue occurrence du groupe 15 « Solubilité » * Complément de la liste des types de présentation dans le [HAN] occurrence 3 * Suppression d’une occurrence [IMD] pour décrire le libellé marque car correspond au libellé court décrit dans une autre occurrence [IMD] * Modification de l’organisation des données des phrases et mentions produits dangereux dans le [FTX] du groupe 19 * Ajout du nom technique polluant marin dans l’occurrence 5 [FTX] du groupe 19 * Ajout des données suivantes pour les produits organiques :   + Indice C/N Groupe 15 Occurrence 13   + ISMO Groupe 15 Occurrence 14   + Délai de remise à l’herbe Groupe 9 [DTM] * Ajout de l’indice IPA pour les amendements dans le groupe 5 Occurrence 15 * Complément des annexes :   + PFC catégories fonctionnelles de produit   + CMC catégories de matières constitutives   + Dénomination du type   + Code emballage   + Phrases P, H et EUH |  |

# Préambule

Ce guide utilisateur reprend les spécifications du fichier PRODAT IN VIVO V3 1.2 utilisé par l’Union IN VIVO et ses adhérents pour les produits phytos et les semences.

L’objectif de ce guide utilisateur AEE/ Fertilisants et d’y intégrer les spécificités de la filière fertilisants.

# Statut

**Type de message** : PRODAT

**Répertoire de référence** : EDIFACT D.96B

**Subset** : AGRO EDI EUROPE

**Filière** : Approvisionnement agricole

**Statut** : Document de travail

# Définition

Le Fichier Produit est transmis par le Fournisseur au Client pour préciser les caractéristiques techniques, physiques des marchandises ou services

# Principes

Le message EDI s’appuie sur une description du message normalisée et des règles de gestion.

Ces deux aspects ne doivent pas être dissociés lors de l’installation du message.

L’envoi d’un fichier produit engage le Fournisseur sur les caractéristiques qui sont présentées.

Ce message a pour vocation d’être utilisé chaque fois que les caractéristiques changent.

Chaque déclinaison logistique est un produit.

S’il y a modification dans l’UL, il faut envoyer de détail UC+UL

Les Produits (UC) qui font l’objet d’un message sont codifiés en Code EAN 13.

On ne peut pas transmettre un PRODAT pour un produit qui n’a pas de code EAN 13.

# Règles de gestion

## Recommandation générale

Nombre de décimales recommandé pour le calcul et l’affichage :

* Des prix unitaires : 6 décimales
* Des montants : 2 décimales
* Des quantités: 3 décimales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Partie entière\*** | **Partie décimale\*** |
| **Prix unitaires** | 9 | 6 |
| **Calculs intermédiaires dans la cascade (montant unitaire remise, charge)** | 13 | 6 |
| **Pourcentage** | 6 | 4 |
| **Taux de change** | 6 | 6 |
| **Montant total ligne** | 16 | 2 |
| **Montant total pied** | 16 | 2 |
| **Quantités** | 12 | 3 |

## Identification de l’Unité Commerciale

Dans les messages commerciaux, les articles (unités commerciales) sont identifiés par des codes à 13 positions (EAN 13)

**🡺 Dans les messages logistiques (ex DESADV Logistique), les articles sont identifiés par des codes à 13 positions (EAN 13) et les Articles/UL sont identifiés par un GTIN 14 (code à 14 positions).**

## Identification des intervenants

Les intervenants dans le message PRODAT sont identifiés comme suit dans les différents segments faisant référence à l’identification d’intervenants :

* Segment [UNB] = identification de l’émetteur au sens technique /télécom
* En tête - Segment [NAD +FR] = identification de l’émetteur gestionnaire du catalogue produit
* A la ligne – Groupe 18 – segment [NAD +SU ] = identification du fabricant du produit

Exemples :

Cas d’une plateforme qui regroupe les données produit de plusieurs fabricants :

UNB => ID télécom de la plateforme

NAD+FR => ID de la plateforme

NAD+SU => ID du fabricant du produit

Cas d’un fabricant qui envoie un message PRODAT vers un destinataire :

UNB => ID télécom du fabricant

NAD+FR => ID du fabricant

NAD+SU => ID du fabricant du produit

## Liste des données utilisées dans la fiche produit d’Approvisionnement

**Enveloppe du Catalogue** O : Obligatoire / F : Facultatif

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Donnée | O / F | Segment |
| Identifiant de l’Emetteur | O | UNB |
| Identifiant du Destinataire\* | O | UNB |
| Référence d’Interchange | O | UNB |

**\*Le destinataire n’est pas obligatoire s’il s’agit d’une distribution globale (1 seule extraction)**

**En-tête du Catalogue**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Donnée | O / F | Segment |
| Type du Document | O | BGM+11E |
| Date du Document | O | DTM+137 |
| Emetteur du Catalogue | O | NAD+FR |
| Distributeur national de la marque | F | NAD+SU |

## Diagramme et détail du message

Les segments sont présentés dans la séquence selon laquelle ils apparaissent dans le message. L'étiquette de segment est suivie d'un M pour Mandatory (obligatoire), d'un C pour Conditional (conditionnel), du nombre maximum d'occurrences et de la description du segment.

En lisant de la gauche vers la droite, la première colonne dans le tableau du segment indique le numéro de la donnée élémentaire suivant la séquence d'apparition dans le segment EDIFACT standard. Son libellé en clair apparaît dans la quatrième colonne.

La deuxième colonne donne le statut EDIFACT : M pour Mandatory (obligatoire), d'un C pour Conditional (conditionnel)

La troisième colonne permet de spécifier la longueur et le format de l'élément de données. Les trois premières colonnes rendent compte de la structure originelle EDIFACT.

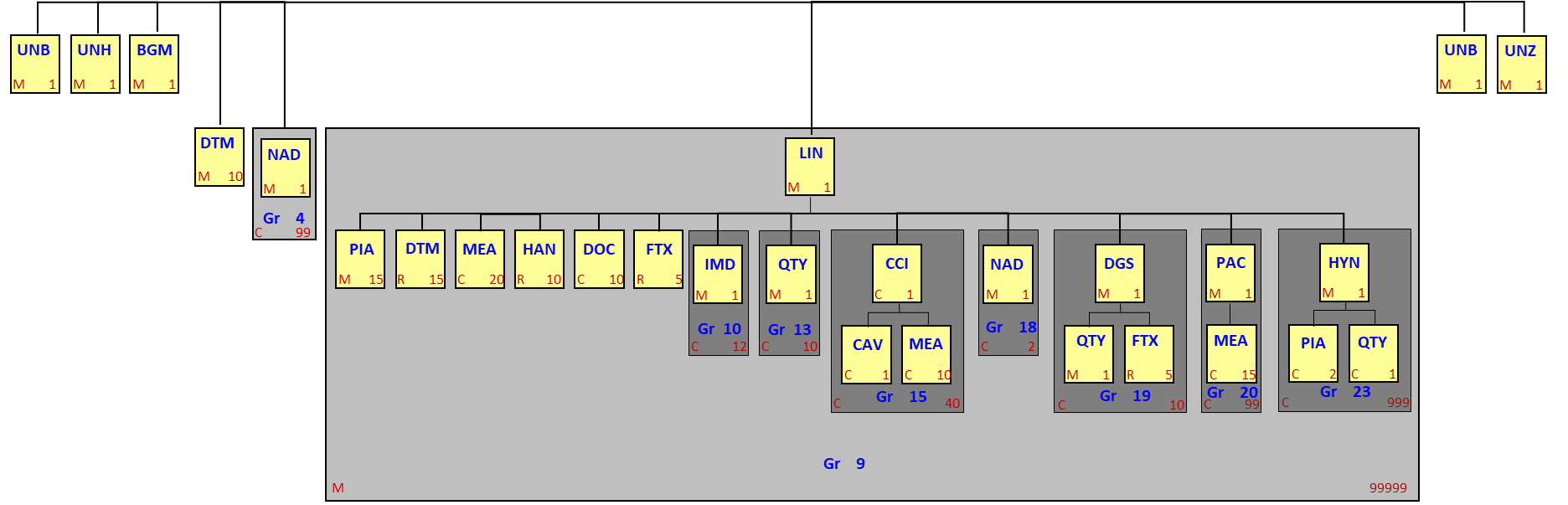
Dans la dernière colonne, sont présentées des observations et des valeurs de codes utilisées pour les éléments de données spécifiquement dans le message.

Les éléments de données Mandatory dans les segments EDIFACT gardent le même statut dans AGRO EDI EUROPE.

AGRO EDI EUROPE définit 3 types de statut pour les données élémentaires conditionnelles d'EDIFACT, qu'il s'agisse d'éléments de données simples ou composites. Ces statuts sont listés ci-dessous et sont identifiés par les abréviations suivantes :

* **R -** Utilisation requise
* **A** - Utilisation recommandée ou conseillée
* **C** - Utilisation conditionnelle

### **le diagramme de classe**



### **Description du message**

##### UNA

L’utilisation ou non du segment UNA doit être décidée au préalable par les partenaires de l’échange (accord d’interchange)

##### UNB

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNB** | **M** | **1** | **Entête d’interchange** |  |
| **Fonction : Débuter, identifier et indiquer un interchange.** | | | | |

| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S001 | M |  | Identifiant de la syntaxe |  |
| **0001** | **M** | **a4** | **Identifiant de syntaxe.** | **–UNOC : CEE/ONU – jeu de caractères de niveau C.** |
| **0002** | **M** | **n1** | **Numéro de version de syntaxe** | **–1 : constante** |
| S002 | M |  | Emetteur de l’interchange |  |
| **0004** | **M** | **an..35** | **Identification de l’émetteur** | **SIRET**  **SIREN**  **Code ean13 Emetteur**  **Code Identifiant lieu fonction AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d’identification du partenaire** | **5 : SIRET (Insee) sur 14 caractères (SIREN + Nic)**  **14 : EAN**  **22 : SIREN (Insee) sur 9 caractères**  **312 : Codification AEE (identifiants lieux fonction)** |
| 0008 | C | an..14 | Adresse d’acheminement en retour |  |
| S003 | M |  | Destinataire de l’interchange |  |
| **0010** | **M** | **an..35** | **Identification du destinataire** | **SIRET**  **SIREN**  **Code ean13 Destinataire**  **Code Identifiant lieu fonction AEE** |
| **0007** | **C** | **an..4** | **Qualifiant du code d’identification du partenaire** | **5 : SIRET (Insee) sur 14 caractères (SIREN + Nic)**  **14 : EAN**  **22 : SIREN (Insee) sur 9 caractères**  **312 : Codification AEE (identifiants lieux fonction)** |
| 0014 | C | an..14 | Adresse de routage |  |
| **S004** | **M** |  | **Date/heure d’établissement** |  |
| **0017** | **M** | **n6** | **Date** | **Date** |
| **0019** | **M** | **n4** | **Heure** | **Heure** |
| **0020** | **M** | **an..14** | **Référence de contrôle de l’interchange** | **N° Interchange** |
| *S005* | *#* |  | *Référence ou mot de passe du destinataire* |  |
| *0022* | *\** | *an..14* | *Référence destinataire/mot de passe* |  |
| *0025* | *\** | *an2* | *Qualifiant du mot de passe/référence du récepteur.* |  |
| **0026** | **C** | **an..14** | **Référence application** | **–PRODAT : type de message** |
| *0029* | *#* | *a1* | *Code de priorité pour le traitement* |  |
| *0031* | *#* | *n1* | *Demande d’accusé réception* |  |
| *0032* | *#* | *an..35* | *Identifiant de l’accord d’échange* |  |
| **0035** | **C** | **n1** | **Indicateur de test** | **–1 : si test** |

Note : **Revoir le cas du destinataire en cas de distribution globale**

**Règle de gestion :**

* Ce segment identifie l’émetteur au sens technique et télécom (voir chapitre 1.3 identification des intervenants)
* Il est préconisé d’utiliser le code EAN (GLN ou identifiant lieu fonction AEE) ou le SIRET

##### UNH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNH** |  | **M** | **1** | **Entête de message** |  |
| **Fonction : Déclencher, identifier et définir un message.** | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **0062** | **M** | **an..14** | **Numéro de référence du message** | **N° du message** |
| S009 | M |  | Identifiant du message |  |
| **0065** | **M** | **an..6** | **Identifiant du type de message** | **–PRODAT : Message « Fichier Produit »** |
| **0052** | **M** | **an..3** | **Numéro de la version du type de message.** | **–D : constante** |
| **0054** | **M** | **an..3** | **Numéro de la révision du message** | **–96A : constante** |
| **0051** | **M** | **an..2** | **Agence de contrôle** | **–UN : Messages normalisés des Nations Unies, TRADE/WP.4/CEE/ONU** |
| **0057** | **C** | **an..6** | **Code attribué par l’association** | **–FERTI X : numéro de version** |
| *0068* | *#* | *an..35* | *Référence commune d’accès* |  |
| *S010* | *#* |  | *Statut du transfert* |  |
| *0070* | *\** | *n..2* | *Séquence des transferts* |  |
| *0073* | *\** | *a1* | *Premier et dernier transferts* |  |

**Règle de gestion :**

* Utilisation du code FERTI X : FERTI = constant et X = numéro de version

Exemple : v0.4 >= FERTI 0.4

* Les versions valides acceptées dans les échanges à une date données sont la version en cours (X) et la version précédente (X-1)

#### En-tête du Catalogue

##### BGM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BGM** | **M** | **1** | **Début du message** |  |
| **Fonction : Indiquer le type et la fonction d’un message et en transmettre le numéro d’identification.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C002 | C |  | Nom du document ou message |  |
| **1001** | **M** | **an..3** | **Nom du document ou message (en code)** | **–11E : Information Produit** |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **–9 : EAN** |
| 1000 | C | an..35 | Nom du document ou message |  |
| *1004* | *#* | *an..35* | *Numéro du document ou message* |  |
| *1225* | *#* | *an..3* | *Fonction du message (en code)* |  |
| *4343* | *#* | *an..3* | *Type de réponse* |  |

##### DTM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **M** | **10** | **Date ou heure ou période** |  |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C507 | M |  | Date ou heure ou période |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **–137 : Date/heure de message/document** |
| **2380** | **R** | **an..35** | **Date ou heure ou période** | **Date** |
| **2379** | **R** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **–102 : AAAAMMJJ** |

DTM + 137 : Date du message - Donnée obligatoire

##### GROUPE 4 [NAD]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 4** | **M** | **2** | **[NAD]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAD** | **M** | **1** | **Nom et adresse** | **[Groupe 4]** |
| **Fonction : Indiquer le nom et/ou l’adresse et la fonction leur correspondant.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **3035** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l’intervenant** | **–FR : Propriétaire du catalogue** |
| **C082** | **C** |  | **Informations détaillées sur l’identification de l’intervenant** |  |
| **3039** | **M** | **an..35** | **Identification de l’intervenant** | **Identification de l'intervenant (Code EAN 13 ou code AEE ou SIRET)** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **9 : EAN**  **10A : INSEE**  **107 : SIRET**  **312 : Codification AEE**  **92 : Code interne client /acheteur (pour les Fournisseurs étrangers sans EAN)** |
| *C058* | *#* |  | *Nom et adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l’adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l’adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l’adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l’adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l’adresse* |  |
| C080 | C |  | Nom de l’intervenant |  |
| 3036 | M | an..35 | Nom de l’intervenant |  |
| 3036 | C | an..35 | Nom de l’intervenant |  |
| 3036 | C | an..35 | Nom de l’intervenant |  |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l’intervenant* |  |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l’intervenant* |  |
| *3045* | *#* | *an..3* | *Format du nom de l’intervenant (en code)* |  |
| C059 | C |  | Rue |  |
| 3042 | M | an..35 | Rue et numéro ou boîte postale |  |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| 3164 | # | an..35 | Nom de la ville |  |
| *3229* | *#* | *an..9* | *Identification de la division territoriale* |  |
| 3251 | # | an..9 | Code postal |  |
| 3207 | # | an..3 | Pays (en code) |  |

**NOTES :**

Ce segment identifie le propriétaire et gestionnaire du catalogue produit et qui le diffuse (voir chapitre 1.3 identification des intervenants)

#### DESCRIPTION PARTIE UC

##### GROUPE 9 [LIN – PIA – DTM – MEA – HAN – DOC – FTX – Gr10 – Gr13 – Gr14 – Gr15 – Gr18 – Gr19 – Gr20]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 9** | **M** | **99999** | **[LIN – PIA – DTM – MEA – HAN** – DOC – FTX **– Gr10 – Gr13 – Gr14 – Gr15 – Gr18 – Gr20]** |

##### LIN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LIN** | **M** | **1** | **Ligne article** | **[Groupe 9** |
| **Fonction : Identifier une ligne article et sa configuration.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **1082** | **C** | **n..6** | **Numéro de l’article** | **N° de Ligne Article** |
| **1229** | **C** | **an..3** | **Demande d’action ou de notification (en code)** | **- 1 : Mise à jour**  **- 2 : suppression** |
| C212 | C |  | Numéro d’identification de l’article |  |
| **7140** | **M** | **An14** | **Numéro d’article** | **Code EAN 13** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d’article (en code)** | **–EN : Association internationale de numérotation des articles (EAN) 13n** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| *C829* | *#* |  | *Informations sur une ligne secondaire* |  |
| *5495* | *\** | *an..3* | *Indicateur de la ligne article secondaire (en code)* |  |
| *1082* | *\** | *n..6* | *Numéro de l’article* |  |
| *1222* | *#* | *n..2* | *Niveau de configuration* |  |
| *7083* | *#* | *an..3* | *Configuration (en code)* |  |

Chaque déclinaison logistique est un produit.

Quand on envoie une modification, même d’une seule caractéristique, on renvoie **tout le message complet** (UC+UL).

S’il y a une modification uniquement dans l’UL, il faut envoyer le détail UC+UL.

\* On ne transmet pas de PRODAT pour un produit qui n’a pas de code EAN13.

Mise à jour : correction des données contenues dans la fiche article

Donnée 1229 : **Préciser la Code 2 :**

*Phyto : Les articles remontés en type « 2 » sont ceux dont la commercialisation est arrêtée, ne se vendent pas en solo ou bien sont bloqués momentanément (ex : cas de rupture) => A exploiter éventuellement pour mise en place d’un blocage au niveau passage des commandes*

**Fertilisants : code 2 à utiliser en cas d’arrêt de commercialisation**

##### PIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIA** | **M** | **15** | **Identification complémentaire du produit** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Indiquer des codes complémentaires d’identification ou de remplacement d’un article.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4347** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la fonction de l’identification du produit** | **–1 : Identification complémentaire**  **–5 : Identification Produit**  **–4 : Substitué** |
| C212 | M |  | Numéro d’identification de l’article |  |
| **7140** | **C** | **an..35** | **Numéro d’article** | **Référence** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d’article (en code)** | **APV : Code AMM**  **HS : Code douanier**  **SA : Numéro d’article du fournisseur**  **EN : EAN Produit Remplacé**  **CL : Couleur**  **CEE : Code CE**  **NFU : Code NFU**  **CMC : Catégorie de matières constitutives**  **PFC : Catégorie fonctionnelle du produit**  **MOR : Micro-organismes ajoutés intentionnellement**  **RHO : Référence homologation**  **CON : code organisme notifié**  **UFI : code UFI pour la toxicovigilance** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d’identification de l’article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d’article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d’article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d’identification de l’article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d’article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d’article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d’identification de l’article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d’article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d’article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d’identification de l’article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d’article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d’article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |

Règle sur l’identification des produits : Tout produit doit avoir au moins une identification complémentaire dans le catalogue produit : précision d’un identifiant a minima par produit obligatoire (voir utilisation du qualifiant ci-dessous).

Utilisation du qualifiant :

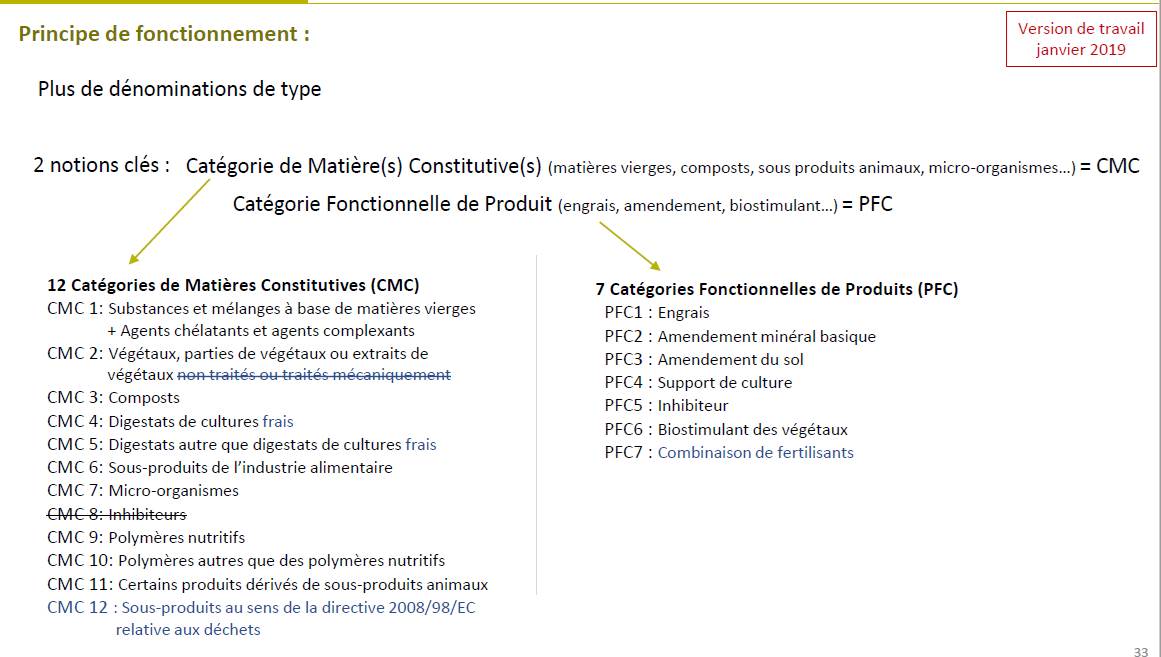
* Le Code 4 sert à donner l’EAN du Produit remplacé
* Le Code 1 sert à donner un autre Code Produit quand il n’y a pas d’EAN (en général c’est le Code SA = code interne fournisseur)
* Le Code 5 sert pour toutes les identifications complémentaires

Identifications complémentaires :

* Un produit fertilisant est identifié soit par le code CE, soit par un code NFU soit par un numéro d’AMM selon la réglementation à laquelle il est soumise :
* CEE : Code CE => engrais sous réglementation CE
* NFU : Code NFU => engrais sous norme française NFU
* APV : Numéro AMM => produit ayant un numéro d’AMM pour pouvoir être commercialisé
* HS : Code douanier => issus du Tarif Douanier. Il est attribué à une marchandise en provenance d'un autre pays.
* N° d’article fournisseur => Numéro interne attribué au produit par le fournisseur
* RHO : Référence à homologation => Pour les produits soumis à homologation, numéro transitoire en attente de numéro définitif pour la reconnaissance mutuelle
* CL : code couleur (important pour caractériser le produit) => couleur du produit
* UFI : Code UFI pour la toxicovigilance. Le code UFI correspond à un identifiant unique de formulation à 16 caractères. Il doit être apposé sur les étiquettes de certains mélanges dangereux depuis 2021 et pour tous en 2025.

Données issues du nouveau règlement européen sur la mise sur le marché des fertilisants 2019 – 1009 :

* CON : code organisme notifié. Le numéro de l’organisme notifié doit figurer sur les étiquettes pour les fertilisants UE ayant fait l’objet d’une évaluation de leur conformité au moyen des modules A1 et D1 prévus à l’annexe IV du RF. [Nov 2021 : un seul organisme notifié existe en Europe en Hongrie]
* CMC : Catégorie de matières constitutives => liste de référence et code à associer à la CMC en annexe à la fin du document. C’est le code qui doit être utilisé dans le message PRODAT ; exemple CMC 9
* PFC : Catégorie fonctionnelle du produit => liste de référence et code à associer à la PFC en annexe à la fin du document. C’est le code qui doit être utilisé dans le message PRODAT ; exemple : PFC 1.C.I a)
* MOR : micro-organismes ajoutés intentionnellement



**Tableau Récap** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifiant** | **Valeur donnée 4347** | **Valeur donnée C212.7143** | **Valeur donnée C212.7140** |
| **Code AMM** | 5 | APV | Numéro AMM [format n7] |
| **Code douanier** | 5 | HS | [Format n..11] |
| **Numéro d’article du fournisseur** | 5 / 1 | SA | Texte[Format an..35] |
| **EAN Produit Remplacé** | 4 | EN | EAN13 [Format n13] |
| **Couleur** | 5 | CL | Couleur en texte [Format an..35] |
| **Code CE** | 5 | CEE | CE |
| **Code NFU** | 5 | NFU | texte = "Engrais NFU + N°norme" [Format an..35] |
| **CMC : Catégorie de matières constitutives** | 5 | CMC | Cf liste de référence en annexe du guide |
| **PFC : Catégorie fonctionnelle du produit** | 5 | PFC | Cf liste de référence en annexe du guide |
| **Référence homologation** | 5 | RHO | Texte [format an..35] |
| **Code organisme notifié** | 5 | CON | Texte [format an..35] |
| **Code UFI pour la toxicovigilance** | 5 | UFI | [Format an4-an4-an4] |
| **Micro-Organismes** | 5 | MOR | Oui / Non |

##### DTM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DTM** | **R** | **15** | **Date ou heure ou période** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Indiquer une date et/ou une heure ou une période.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Donnée | Statut | Format | Libellé | Contenu/Commentaires |
| **C507** | **M** |  | **Date ou heure ou période** |  |
| **2005** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la date ou heure ou période** | **- 47E : Date de début commercialisation**  **- 48E : Date de fin de commercialisation**  **- 157 : Date de mise à jour de la fiche FDS**  **- 169 : Délai de Livraison (Jours)**  **- 206 : Date de fin d’utilisation**  **- 153 : Date de fin AMM**  **- 341 : Délai avant remise à l’herbe** |
| **2380** | **R** | **an..35** | **Date ou heure ou période** | **Date / Nbre de jours/** |
| **2379** | **R** | **an..3** | **Qualifiant du format de la date ou heure ou période** | **- 102 : AAAAMMJJ**  **- 804 : Nb de Jours**  **- 602 : AAAA** |

**NOTES**: Tableau récapitulatif

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **2005** | **2380** | **2379** |
| Date de Début de Commercialisation | 47E | X | 102 |
| Date de Fin de Commercialisation | 48E | X | 102 |
| Délai de Livraison du Produit | 169 | X | 804 |
| Date de MAJ de la FDS | 157 | X | 102 |
| Date de Fin d’AMM | 153 | X | 102 |
| Date de fin d’utilisation | 206 | X | 102 |
| Délai avant remise à l’herbe |  | X | 804 |

Le délai avant remise à l’herbe concerne uniquement les produits organiques

##### MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **20** | **Mesures** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d’application de la mesure** | **ABA : Unité de mesure pour les quantités commandées**  **IQ : Unité de mesure pour la facturation**  **ABP : unité de mesure pour la livraison**  **DEN : Densité**  **DMG : diamètre moyen du grain (D50)**  **FRA : Fraction 2 5 4**  **DUR : Dureté du granulé**  **PD : Mesures**  **SO : Gerbage** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | AAA : Poids net unitaire  AAB : Poids brut unitaire  HT : Hauteur  WD : Largeur  DP : Profondeur  DN : Densité  SW : Poids Max Gerbage  PCD : Pourcentage  DIM : Diamètre moyen |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) | 5 : Supérieur ou égal |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure | Resserrement granulométrique entre X et X mm |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l’unité de mesure** | **Cf. Unité de mesure page 53-54** |
| **6314** | **C** | **an18** | **Valeur de la mesure** | **Exemple de valeur pour une mesure : 3,4**  **Exemple de valeur pour le fraction granulométrique 2 5 4 : 92,5%** |
| 6162 | C | **n..18**  **n 7** | Minimum de la fourchette ? |  |
| 6152 | C | **n..18**  **An 8** | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | C | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | C | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

**Règles de gestion :**

**Unité de commande / livraison / facturation :**

Il est recommandé que l’unité du contrat/ commande soit la même que l’unité de livraison et de l’unité de facturation

**Densité :** pour la densité, les unités de mesure doivent être harmoniser (KG/ L et KG/ M3)

**Mesures :**

***Poids***

Exemple : Pour des engrais de type spécialité qui contiennent des métaux lourds (produits sous serres), le rapport Poids Net/ Poids Net différent

On recommande d’avoir un Poids Net =1 si unité de mesure est en tonnes (T) et un poids net ≠ 1 si unité de mesure en litres (L) pour coder un volume ou de densité).

Exemple Poids net = 1,02 L = 1 kg

Exemple : Pour des engrais de type spécialité qui contiennent des métaux lourds (produits sous serres), le rapport Poids Net/ Poids Net différent

**Exemples :**

|  |  |
| --- | --- |
| MEA+ABA++TNE’ | Unité de commande = tonne |
| MEA+PD+AAA+TNE :1’ | Poids Net = 1 tonne |
| MEA+ABP++TNE’ | Unité de mesure pour la livraison = tonne |
| MEA+PD+AAB+TNE :1’ | Poids Brut = 1 tonne |
| MEA+DEN+DN+ZGJ :960-1005J' | Densité de 0,96 à 1,05 KG/L |
| MEA+DMG+DIM+MM :3,3-3.6 ’ | Diamètre moyen D50 compris entre 3,3 et 3,6 |
| MEA+FRA+ ::: Resserrement granulométrique entre 2,5 et 4,5 mm ≥92,,5%’ | Resserrement granulométrique entre 2,5 et 4,5 mm ≥92,,5%’ |
| MEA+DUR+PCD:5+NEW:500’ | Dureté des granulés en DaN\* |

Remarque : Pas de code daN mais seulement N ( Newton).

**Tableau récapitulatif :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée mesurée**  **Valeur qualifiant 6311** | **Valeur Type de mesure C502 – 6313** | **Attribut de mesure**  **C174-6314** | **Appréciation de la mesure**  **C502-6154** | **Valeur de la mesure**  **C174-6321** | **Unité de mesure**  **C174-6411** |
| PD : mesures | AAA : Poids net unitaire | - | - | Poids | Cf liste de référence en annexe |
| PD : mesures | AAB : Poids brut unitaire | - | - | Poids | Cf liste de référence en annexe |
| PD : mesures | HT : Hauteur | - | - | Hauteur | Cf liste de référence en annexe |
| PD : mesures | WD : Largeur | - | - | Largeur | Cf liste de référence en annexe |
| PD : mesures | DP : Profondeur | - | - | Profondeur | Cf liste de référence en annexe |
| DEN : Densité | DN : Densité | - | - | Densité | Cf liste de référence en annexe |
| SO : Gerbage | SW : Poids Max Gerbage | - | - | Poids maximum de gerbage produit conditionné | Cf liste de référence en annexe |
| DMG : diamètre moyen du grain (D50) | DIM : Diamètre moyen | - | - | Diamètre moyen compris xx et xx | Cf liste de référence en annexe |
| ABA : Unité de mesure pour les quantités commandées | - | - | - | Unité de commande | Cf liste de référence en annexe |
| IQ : Unité de mesure pour la facturation | - | - | - | Unité de facturation | Cf liste de référence en annexe |
| ABP : unité de mesure pour la livraison | - | - | - | Unité de livraison | Cf liste de référence en annexe |
| FRA : Fraction 2 5 4 | - | Resserrement granulométrique entre XX et XX mm | 5 : Supérieur ou égal | **92,5%** | Cf liste de référence en annexe |
| DUR : Dureté du granulé | PCD : Pourcentage | - | - | Pourcentage | Cf liste de référence en annexe |

##### HAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **10** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Indiquer un N° d’Installation classée** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **–DAE : Matière dangereuse** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Installations classées** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| 7419 | C | an..4 | Code d’identification de la classe des matières dangereuses |  |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** | **–56 : Installation classée** |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |

Cette donnée est obligatoire.

Donnée 4078 : codification Installation classée - Format ICPE : 10n-2nIl y a jusqu’à 5 zones de 9 caractères pour spécifier les différents codes ICPE pour un produit :

Exemple pour 5 codes : HAN+DAE:::4510-II 1436-I 6754 5674-III 5647 +:56'

Exemple pour 1 code : HAN+DAE:::4702-III +:56'

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **10** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Indiquer les conditions de stockage** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **–STO : stockage** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Conditions de stockage** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| 7419 | C | an..4 | Code d’identification de la classe des matières dangereuses |  |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |

Indiquer en texte les conditions de stockage du produit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **10** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 3** |
| **Fonction : Indiquer la présentation du produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **–PRE : présentation du produit** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Libellé présentation produits** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| **7419** | **C** | **an..4** | **Code d’identification de la classe des matières dangereuses** | **VRA : Produit en vrac**  **BBG : big bag**  **SAC : sac** |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** | **-65 : Code présentation** |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |

##### DOC

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOC** | **C** | **10** | **Informations sur un document** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Identifier les documents, qu’ils soient imprimés ou transférés électroniquement** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C002 | M |  | Nom du document ou message |  |
| **1001** | **R** | **an..3** | **Nom du document ou message (code)** | **861 : Certificat d’origine**  **12 : Fiche de Sécurité**  **964 : Emballage récupérable - Adivalor**  **797 : Indicateur de Risques pour les polluants marins** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste de codes* |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste des codes (en code)* |  |
| **1000** | **C** | **an..35** | **Nom du document ou message** | **X (si fiche de sécurité)**  **Oui / Non si emballage récupérable adivalor ou indicateur de risques pour les polluants marins** |
| C503 | C |  | Informations détaillées sur le document ou message |  |
| **1004** | **C** | **an..35** | **N° du document** | **N° de révision ou nom de la FDS**  **N° Certificat d’origine** |
| *1373* | *#* | *an..3* | *Statut du document ou message (code)* |  |
| *1366* | *#* | *an..35* | *Source du document ou message* |  |
| *3453* | *#* | *an..3* | *Langue (code)* |  |
| *3153* | *#* | *an..3* | *Identifiant du canal de communication (code)* |  |
| *1220* | *#* | *n..2* | *Nombre d’exemplaires du document requis* |  |
| *1218* | *#* | *n..2* | *Nombre d’originaux demandés pour le document* |  |

**Règles de gestion :**

Code 861 : Numéro de certificat d’origine ou DAC (document d’accompagnement commercial) pour les fertilisants organiques et organo minéraux et matières premières qui contiennent des sous-produits animaux

FDS :

* Code 12 : préciser le numéro de révision ou le nom de la FDS est obligatoire
* Si donnée 1001 = Code 12 = FDS, il convient de préciser le nom ou le numéro de la FDS dans la donnée 1004

##### FTX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Free text** | **[Groupe 9]\*Occurrence 1** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : URL de la FDS** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** |  |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Text subject qualifier** | **ZUR : URL FDS** |
| *4453* | *#* | *an..3* | *Text function, coded* |  |
| C107 |  |  | Text reference |  |
| 4441 |  | an..17 | Free text identification |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Code list qualifier* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Code list responsible agency, coded* |  |
| **C108** | **C** |  | **Text literal** |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Free text** | **Lien URL de la FDS** |
| 4440 | C | an..70 | Free text |  |
| 4440 | C | an..70 | Free text |  |
| 4440 | C | an..70 | Free text |  |
| 4440 | C | an..70 | Free text |  |
| *3453* | *#* | *an..3* | *Language, coded* |  |

Ce segment est facultatif. Il permet de préciser un lien vers la version de la FDS correspondant au produit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Free text** | **[Groupe 9]\*Occurrence 2** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | * **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Text subject qualifier** | **–AAA : Composition chimique (UNIFA)**  **–ADH : Dénomination du type**  **–PRD : Libellé ONU**  **–SUR : Remarques réglementaires formulées par un fournisseur**  **–ACD : Origine des composants du produits** |
| *4453* | *#* | *an..3* | *Text function, coded* |  |
| **C107** |  |  | **Text reference** |  |
| **4441** |  | **an..17** | **Free text identification** | **Composition chimique (UNIFA)**  **Dénomination du type**  **Libellé ONU**  **Remarques réglementaires formulées par un fournisseur**  **Origine des composants du produits** |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Code list qualifier* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Code list responsible agency, coded* |  |
| **C108** | **C** |  | **Text literal** |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Free text** | **PRODUITS UAB (SUR)** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Free text** | **OU DENOMINATION DU TYPE (pour ADH)** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Free text** | **OU LIBELLE ONU (PRD)** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Free text** | **OU COMPOSITION CHIMIQUE (UNIFA) (AAA)** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Free text** | **OU ORIGINE DES COMPOSANTS DU PRODUIT (ACD)** |
| *3453* | *#* | *an..3* | *Language, coded* |  |

**Notes** :

Le segment est entièrement conditionnel.

On peut décliner les informations en format libre dans la donnée C108 sous le qualifiant adéquat

**AAA** : Composition chimique sous format UNIFA – Voir Codification UNIFA en annexe

La description de la composition du produit sous format codification UNIFA permet de décrire les quantités/dosages/teneur des principaux éléments composants le produit. C’est ici que doivent être décrit la teneur totale en K2O (K) et en P2O5 (P).

**ADH** : Dénomination du type. La dénomination du type n’existe plus pour les fertilisants CE d’après le règlement CE 2019 -1009 et est remplacé par les PFC /CFC. Néanmoins, elle est toujours demandée pour les fertilisants sous NFU ou AMM.

* Fertilisant sous AMM : la valeur de la donnée 4440 pour la dénomination du type correspond à du texte libre
* Fertilisant NFU : la valeur de la donnée 440 pour la dénomination est à choisir parmi les propositions en annexe dans la liste de référence « dénomination du type ». En cas d’absence de la valeur, souhaitée, écrire en texte libre la valeur et demander l’ajout dans la liste de ce guide à AEE.

**PRD** : Correspond au libellé réglementaire ONU

**SUR** : Correspond au cas des produits UAB . Le périmètre associé à au caractère UAB est précisé dans le segment IMD**ACD** : Origine des composants du produit (engrais organique)

FTX+ AAA++++35.5NT16.5NN16.8NA'

***Exemple*** *:*

*FTX+SUR+++PRODUIT RECOMMANDE DANS LE CADRE DE L''AGRICULTURE:BIOLOGIQUE'*

*FTX+ACV+++++Poudre de viande et d'os:Farine de plume' ( produit à base de poudre de viande et d’os et de farine de plume)*

##### GROUPE 10[IMD]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 10** | **C** |  | **12** | **[IMD]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Décrire un article – UC ou UL** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–TPE : Produit UC/UL** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** | **Type de produit :**  **–CU : Unité consommateur (EAN)** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **–65 : Constante** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Décrire un article – Dénomination commerciale** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–A : Description longue de forme libre** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–8 : Produit** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | Identification de la description de l'article (en code) |  |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 7008 | C | an..35 | **Description de l'article** | **Dénomination commerciale** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 3** |
| **Fonction : Décrire un article – Catégorie UAB du produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **-13 : Qualité** |
| C273 | C |  | Description de l'article | **Produit UAB figurant dans l’Annexe I du règlement européen sur l’Agriculture biologique** |
| 7009 | C | an..17 | Identification de la description de l'article (en code) |  |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7008** | **C** | **an..35** | **Description de l'article** | **O : oui**  **N : non** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 4** |
| **Fonction : Décrire un article – Taux TVA** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–VAT : Taux TVA** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** | **A : Super réduit 2,1%**  **E : Exonéré**  **G : Export**  **N : Suspension TVA intracommunautaire**  **R : Réduit 5,5%**  **RC : Réduit Corse 2,1 %**  **RC2 : Réduit Corse 8%**  **RC3 Réduit Corse 10%**  **RC4 : Réduit Corse 13%**  **S : Standard 19,6%**  **T : Taux intermédiaire 7%**  **T1 : Taux intermédiaire 10%**  **X : Net de taxes**  **B : Standard majoré 20%** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **–92 : Constante** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 5** |
| **Fonction : Décrire un article – Libellé Court (Standard)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–E : Description Courte** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–ANM : Libellé** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** |  |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7008** | **C** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé Court** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Définition Libellé court : nom commercial court défini par le fournisseur (correspond souvent à la marque du fournisseur)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **C** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 6** |
| **Fonction : Décrire un article – Libellés Long 1 et 2** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–A : Description Détaillée (en clair )** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–ANM : Libellé** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** |  |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7008** | **C** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé Long 1** |
| **7008** | **C** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé Long 2** |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Définition Libellé long : précision complémentaire au libellé court







|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **R** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 8** |
| **Fonction : Décrire un article – Etat physique du Produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–2 : Etat du Produit** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** | **Liste Etat du produit (table en annexe)**  **–30A : Gaz**  **–31A : Liquide**  **–32A : Gel**  **–33A : Cristaux**  **–34A : Poudre, Farine**  **–35A : Micros granulés**  **–36A : Granulés,**  **36B : Micro-granulé**  **-42A : Bouchons**  **–37A : Pastilles**  **–38A : Solides**  **–39A : Perlé**  **–40A : compacté**  **–41A : criblé**  **43A : Pulvérulent**  **44A : Semoulette**  **45A : prillé**  **46A : Calibré** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **R** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 9** |
| **Fonction : Décrire un article – Précurseur d’explosifs** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **–EXP : précurseur d’explosifs** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** | **Catégorie précurseur d’explosifs**  **0 : Soumis à restriction**  **1 : Réglementé** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-AEE : Agro EDI Europe** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

##### GROUPE 13 [QTY]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 13** | **C** | **10** | **[QTY]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **M** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité minimum de commande** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **53 : Quantité minimum de commande** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **Unité d’Achat** |

Exemple : QTY+ 53 :1 :NAR’ le minimum de commande est de 1 big bag

Minimum de commande = plus petit packaging accepté par le fournisseur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **M** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité minimum de commande** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **32 : Quantité minimum de livraison** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **Unité d’Achat** |

Ex : unité de commande en L/ Minimum de livraison : 1 bidon de 5L

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 3** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Multiple de Commande** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **43E : Multiple de commande** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **Unité** |

QTY+ 43E :600 :KGM’ le minimum de commande est de 1 big bag

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 4** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité dans le Conditionnement** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **94 : Quantité dans le Conditionnement** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **Unité** |

QTY+94 :600 :KGM’ ( il y a 600 kg dans un conditionnement)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 5** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité dans le Conditionnement** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–11: Quantité conditionnement vrac** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 6** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité dans le Conditionnement** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–52 : Quantité d’UC dans l’UL** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 7** |
| **Fonction : Indiquer une quantité – Quantité minimum d’azote organique** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C186** | **M** |  | **Informations détaillées sur la quantité** |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–23 : Quantité minimum d’azote organique** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** |  |

##### GROUPE 15 [CCI –CAV – MEA]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 15** | **C** | **40** | **[CCI – CAV –DOC]** |

#### 1 : Sensibilité au Chaud et au Froid : CCI - CAV – MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **1** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Identifier et décrire la sensibilité au Froid et Chaud** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–TC : Température** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAV** | **C** | **1** | **Caractéristiques** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer la réversibilité** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C889** | **C** |  | **Caractéristiques** | **Réversibilité** |
| 7111 | # | an..3 | Valeur Caractéristique en Code |  |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant** | **RCH = Réversibilité au Chaud**  **RFR = Réversibilité au Froid** |
| 3055 | # | an..3 | Organisme Responsable de la Liste (Code) |  |
| **7110** | **C** | **an..35** | **Valeur** | **« O » oui – « N » non** |
| *7110* | *#* | *an..35* | *Valeur* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **10** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – Sensibilité au Chaud et Froid** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–TC : Température** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–CEL : Température en °C** |
| 6314 | C | n..18 | Valeur de la mesure |  |
| **6162** | **C** | **n..18** | **Minimum de la fourchette** | **Température : mini de stockage (irréversibilité au froid)** |
| **6152** | **C** | **n..18** | **Maximum de la fourchette** | **Température maximum de stockage**  **(Irréversibilité au chaud)** |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Exemple :

CCI++TC’

MEA+SV+TC+CEL :-5 :76’

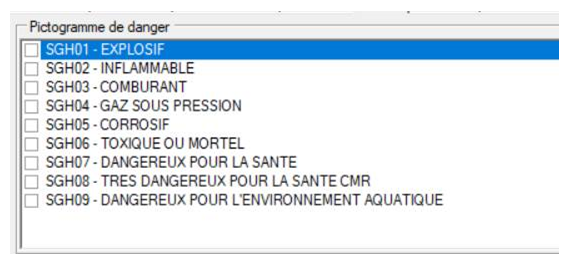
#### 2 : Symboles de Danger : CCI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **R** | **5** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Identifier et décrire les Symboles de Danger** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–MAA : Identification** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| **7037** | **M** | **an..17** | **Identification de la caractéristique** | **SGG01 : Explosif**  **SGH02 : Inflammable**  **SGH03 : Comburant**  **SGH04 : Gaz sous pression**  **SGH05 : Corrosif**  **SGH06 : Toxique ou mortel**  **SGH07 : Dangereux pour la santé**  **SGH08 : Très dangereux pour la santé CMR**  **SGH09 : Dangereux pour l’environnement aquatique**  **NC : Non classé**  **EC : Exempt de Classement** |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** | **56 : Symbole de Danger** |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

Notes :

Ce segment itère autant de fois qu’il y a de symboles de danger



Exemple :

CCI++MAA + SGH01:56’ - EXPLOSIF

#### 3 : Humidité : CCI – MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **1** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 3** |
| **Fonction : Identifier et décrire l’Humidité du Produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–RA : Humidité** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – Humidité Produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–BSW : Humidité** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–ZP1 : Pourcentage** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Exemple :

CCI++RA ‘

MEA+SV+U+ ZP1 :nnn.nn’ % humidité

#### 4 : Potentiel Hydrogène : CCI - MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **1** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 4** |
| **Fonction : Identifier le Potentiel Hydrogène (PH)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–ZPH : Potentiel Hydrogène** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7036** | **C** | **an..35** | **Caractéristique** | **Libellé PH** |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – Potentiel Hydrogène** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–U : Valeur par unité** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **-PH : Potentiel Hydrogène** |
| 6314 | C | n..18 | Valeur de la mesure | **Valeur fixe PH** |
| **6162** | **C** | **n..18** | **Minimum de la fourchette** | **Minimum PH** |
| **6152** | **C** | **n..18** | **Maximum de la fourchette** | **Maximum PH** |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

Notes :

Si la valeur du PH est unique, le minimum et le maximum ont la même valeur

Exemple :CCI++ZPH ‘

MEA+SV+U+ PH ::nnn.nn:nnn.nn’ PH























#### 6 : Incompatibilité de Stockage : CCI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 6** |
| **Fonction : Identifier les Incompatibilité de Stockage (Flag U)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–ZRD : Incompatibilités** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| **C240** | **C** |  | **Caractéristique du produit** |  |
| **7037** | **M** | **an..17** | **Identification de la caractéristique** | **–ZRD : Incompatibilités** |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7036** | **C** | **an..35** | **Caractéristique** | **Libellé Incompatibilité 1** |
| **7036** | **C** | **an..35** | **Caractéristique** | **Libellé Incompatibilité 2** |

Ce segment permet de décrire les incompatibilités de stockage d’un produit avec d’autres produits ou substances.

#### 7 : Composition ou Substances : CCI – CAV – MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 7** |
| **Fonction : Identifier les substances entrant dans la composition du produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–SUB : Substances** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| **C240** | **C** |  | **Caractéristique du produit** |  |
| **7037** | **M** | **an..17** | **Identification de la caractéristique** |  |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7036** | **C** | **an..35** | **Caractéristique** | **Libellé substance 1** |
| **7036** | **C** | **an..35** | **Caractéristique** | **Libellé substance 2** |

**Règle de gestion :**

Il convient de préciser et décrire les substances dont le pourcentage est supérieur à 5% dans le produit conformément à la réglementation pour les produits CE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAV** | **C** | **1** | **Caractéristiques** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer les données EINECS et CIPAC pour les substances** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C889** | **C** |  | **Caractéristiques** |  |
| 7111 | # | an..3 | Valeur Caractéristique en Code |  |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant** | **–ZCA : Code CAS**  **–*ZCI : Code CIPAC***  **–ZEI : Code EINECS**  **–ZIN : Code Index CE** |
| 3055 | # | an..3 | Organisme Responsable de la Liste (Code) |  |
| **7110** | **C** | **an..35** | **Valeur** | **Numéro CAS (format : n2..7-n2-n1)**  **Numéro EINECS (format : n3-n3-n1)**  **Numéro CIPAC (format : n3.n3)**  **Numéro Index (format : n3-n3-n2-n1)** |
| *7110* | *#* | *an..35* | *Valeur* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer la Concentration de la substance** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–U : Valeur par unité** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–ZKK : Kilo par kilo**  **–ZKL : Kilo par litre**  **–ZGL : Gramme par litre**  **–ZGK : Gramme par kilo**  **–ZP1 : Pourcentage**  **–…** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur Concentration Substance** |
| **6162** | **C** | **n..18** | **Minimum de la fourchette** | **Minimum Concentration Substance** |
| **6152** | **C** | **n..18** | **Maximum de la fourchette** | **Maximum Concentration Substance** |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

#### 8 : Risque Stockage : CCI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **r** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 8** |
| **Fonction : Identifier le risque d’inflammabilité** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–ADD : risque stockage** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| **6155** | **C** | **an..17** | **Attribut de mesure (en code)** | **-Inflammabilité** |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| **C240** | **C** |  | **Caractéristique du produit** |  |
| **7037** | **M** | **an..17** | **Identification de la caractéristique** | **-Combustible** |
| **1131** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de la liste des codes.** |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |

#### 9 : Réactivité : CCI - MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **r** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15]\* Occurrence 10** |
| **Fonction : Identifier et décrire la réactivité** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–REA : réactivité** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..17 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-AEE : Agro EDI Europe** |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – Granulométrie** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–REA : réactivité** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| **6155** | **C** | **an..3** | **Attribut de mesure (en code)** | **-MED : méthode de détermination** |
| **6154** | **C** | **an..70** | **Attribut de mesure** | **Libellé méthode** |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** |  |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

#### 11 : Conductivité éléctrique : CCI - MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **r** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 11** |
| **Fonction : Identifier et décrire la conductivité électrique** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–CEL : conductivité électrique** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..17 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-AEE : Agro EDI Europe** |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – conductivité électrique** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–CEL: conductivité électrique** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

#### 12 : Valeur neutralisante : CCI - MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **r** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \*Occurrence 12** |
| **Fonction : Identifier et décrire la valeur neutralisante** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–[VN]: Valeur neutralisante** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..17 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-AEE : Agro EDI Europe** |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – valeur neutralisante** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–VN: Valeur neutralisante** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

#### 13 : Indice C/N : CCI - CAV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **1** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 13** |
| **Fonction : Identifier et décrire l’indice C/N** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–ICN : Indice C/N** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **AEE : Agro EDI Europe** |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAV** | **C** | **1** | **Caractéristiques** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer l’indice C/N** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C889** | **C** |  | **Caractéristiques** | **Indice C/N** |
| 7111 | # | an..3 | Valeur Caractéristique en Code |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme Responsable de la Liste (Code) |  |
| **7110** | **C** | **an..35** | **Valeur** | **Type I : C/N > 8**  **Type II : C/N ≤ 8**  **Type III : C/N ≤ 8** |
| *7110* | *#* | *an..35* | *Valeur* |  |

**Règle de gestion / utilisation :**

Données qui concernent les produits organiques uniquement

L’indice C/N spécifie la catégorie d’engrais azotés au sens de la directive nitrate :

**Type I : C/N > 8 (ex : fumiers)**

Fertilisants azotés à C/N élevé, contenant de l’azote organique et une faible proportion d’azote minéral, en particulier les déjections animales avec litières à l’exception des fumiers de volaille (ex : fumiers de ruminants, porcins et équins) et certains produits homologiés ou normés d’origine organique

**Type II : C/N≤ 8 (ex : lisiers)**

Fertilisants azotés à C/N bas, contenant de l’azote organique et une proportion d’azote minéral variable en particulier les fumiers de volaille, les déjections animales sans litière (ex : lisiers bovin et porcin, lisiers et fientes de volailles), les eaux résiduaires et les effluents peu chargés, les digestats bruts de méthanisation et certains produits homologués ou normés d’origine organique. Certains mélanges de produits organiques associés à des matières carbonnées difficilement dégradables (type sciure ou copeaux de bois), malgré un C/N élevé sont à rattacher au type II

**Type III : C/N≤ 8 (N minéral)**

Fertilisants azotés minéraux et uréiques de synthèse y compris en fertirrigation

#### 14 : Indice ISMO : CCI - MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **r** | **10** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \*Occurrence 14** |
| **Fonction : Identifier et décrire la stabilité de la matière organique** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–SMO : Stabilité de la matière organique** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..17 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-AEE : Agro EDI Europe** |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |
| *7036* | *C* | *an..35* | *Caractéristique* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **1** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – ISMO** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–SMO : Indice de stabilité de la matière organique (ISMO)** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

**Règles de gestion :**

Données qui concernent les produits organiques uniquement

#### 15 : Indice IPA : CCI - CAV – MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CCI** | **C** | **1** | **Identification de la caractéristique ou classe** | **[Groupe 15] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Identifier et décrire l’indice de performance agronomique (IPA)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7059 | C | an..3 | Classe de propriété (en code) |  |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–IPA : Indice de performance agronomique** |
| 6321 | # | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C240 | C |  | Caractéristique du produit |  |
| 7037 | M | an..17 | Identification de la caractéristique |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **AEE : Agro EDI Europe** |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |
| 7036 | C | an..35 | Caractéristique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAV** | **C** | **1** | **Caractéristiques** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer l’IPA** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **C889** | **C** |  | **Caractéristiques** | **Indice de performance agronomique** |
| 7111 | # | an..3 | Valeur Caractéristique en Code |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme Responsable de la Liste (Code) |  |
| **7110** | **C** | **an..35** | **Valeur** | **« O » oui – « N » non** |
| *7110* | *#* | *an..35* | *Valeur* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **10** | **Mesures** | **[Groupe 15]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques – Valeur de l’IPA** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–SV : Valeur d'une caractéristique** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–IPA : Indice de performance agronomique** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | # | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| 6411 | M | an..3 | Qualifiant de l'unité de mesure |  |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | # | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

**Règles de gestion :**

L’indice IPA est précisé pour les amendements minéraux basiques. Il correspond à l’indice de performance agronomique. Un produit possède un IPA ou non (donnée 7710 [CCI])et si oui l’IPA a une valeur numérique (donnée 6314 [MEA])

#### GROUPE 18 [NAD]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 18** | **C** | **2** | **[NAD]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAD** | **M** | **1** | **Nom et adresse** | **[Groupe 18]** |
| **Fonction : Indiquer le nom et/ou l'adresse et la fonction leur correspondant, soit par la composite C082 seule et/ou, sous forme non structurée, par la composite C058, ou sous forme structurée, par la composite C080 jusqu'à la donnée 3207.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **3035** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'intervenant** | **SU : Fournisseur (fabricant)**  **DT : Détenteur AMM (Metteur en marché)**  **GP : Code Emballeur** |
| C082 | C |  | Informations détaillées sur l'identification de l'intervenant |  |
| **3039** | **M** | **an..35** | **Identification de l'intervenant** | **Code Fournisseur (SU)**  **Code Metteur en marché (DT)**  **Code emballeur (GP) [format EMBn5]** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **9 : EAN**  **10A : Insee**  **107 : SIRET**  **92 : Cas de Fournisseurs étrangers sans ean13** |
| C058 | C |  | Nom et adresse |  |
| 3124 | M | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| 3124 | \* | an..35 | Ligne du nom et de l'adresse |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l'adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l'adresse* |  |
| *3124* | *\** | *an..35* | *Ligne du nom et de l'adresse* |  |
| **C080** | **C** |  | **Nom de l'intervenant** |  |
| **3036** | **M** | **an..35** | **Nom de l'intervenant** | **Nom du Fournisseur / Détenteur AMM** |
| **3036** | **C** | **an..35** | **Nom de l'intervenant** | **Raison sociale** |
| **3036** | **#** | **an..35** | **Nom de l'intervenant** | **Marque déposée** |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l'intervenant* |  |
| *3036* | *#* | *an..35* | *Nom de l'intervenant* |  |
| *3045* | *#* | *an..3* | *Format du nom de l'intervenant (en code)* |  |
| **C059** | **#** |  | **Rue** | **Adresse structurée** |
| **3042** | **\*** | **an..35** | **Rue et numéro ou boîte postale** | **Adresse structurée** |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| *3042* | *\** | *an..35* | *Rue et numéro ou boîte postale* |  |
| **3164** | **#** | **an..35** | **Nom de la ville** | **Adresse structurée** |
| *3229* | *#* | *an..9* | *Identification de la division territoriale* |  |
| **3251** | **#** | **an..9** | **Code postal** | **Adresse structurée** |
| **3207** | **#** | **an..3** | **Pays (en code)** | **Code pays** |

L’utilisation du code **92 : Cas de Fournisseurs étrangers sans ean13** est déconseillé

Code emballeur :

Le code emballeur est délivré à une entreprise par la DDPP de son département. Le code emballeur permet d'identifier sur une étiquette :

Le conditionneur ou l'emplisseur (celui qui réalise effectivement le préemballage)

Le fabricant du produit, pour qui le préemballage est effectué

L'importateur (pour les marchandises en provenance de pays hors Union européenne).

#### GROUPE 19 [DGS - QTY - FTX]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 19** | **C** |  | **10** | **[DGS - QTY - FTX]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DGS** | **M** | **1** | **Marchandises dangereuses** | **[Groupe 19] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Identifier Les marchandises dangereuses.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **8273** | **C** | **an..3** | **Réglementation des marchandises dangereuses (en code)** | **–ADR : Agrément européen concernant le transport routier de marchandises dangereuses** |
| C205 | C |  | Code des marchandises dangereuses |  |
| **8351** | **M** | **an..7** | **Identification du code des marchandises dangereuses** | **Classe de danger** |
| **8078** | **C** | **an..7** | **Numéro de la matière dangereuse ou de l'article ou de la page** | **Code de classification** |
| 8092 | # | an..10 | Numéro de version du code des matières dangereuses |  |
| C234 | C |  | Informations sur les marchandises dangereuses d'après l'ONU |  |
| **7124** | **C** | **n4** | **Numéro ONU des marchandises dangereuses** | **Numéro ONU** |
| 7088 | # | an..8 | Point d'éclair des marchandises dangereuses |  |
| C223 | C |  | Point d'éclair de la marchandise |  |
| **7106** | **C** | **n3** | **Point d'éclair** | **Point d'éclair** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **CEL : en °C** |
| **8339** | **C** | **an..3** | **Groupe d'emballages (en code)** | **I : Grand danger**  **II : Danger moyen**  **III : Danger faible** |
| 8364 | # | an..6 | Numéro ems |  |
| **8410** | **C** | **an..4** | **Mfag (gps)** | **Quantité limitée (Code correspondant à la quantité limitée figurant dans l’ADR pour les dispenses)** |
| **8126** | **C** | **an..10** | **Numéro de carte trem** | **Numéro de consigne de sécurité** |
| C235 | C |  | Identification du danger |  |
| **8158** | **C** | **an..4** | **Numéro d'identification du danger (partie supérieure)** | **N° Identification du danger** |
| 8186 | # | an4 | Numéro d'identification de la substance (partie inférieure) |  |
| **C236** | **C** |  | **Etiquette de marchandises dangereuses** |  |
| **8246** | **C** | **an..4** | **Marques sur l'étiquette des marchandises dangereuses** | **Etiquette de danger 1** |
| **8246** | **C** | **an..4** | **Marques sur l'étiquette des marchandises dangereuses** | **Etiquette de danger 2** |
| **8246** | **C** | **an..4** | **Marques sur l'étiquette des marchandises dangereuses** | **Etiquette de danger 3** |
| **8255** | **C** | **an..3** | **Instruction d'emballage (en code)** | **Unité de la Quantité Limitée** |
| **8325** | **C** | **an..3** | **Catégorie de moyen de transport (en code)** | **Catégorie de Transport liste**  **10 : Train**  **20 : Fluvial**  **30 : Camion** |
| **8211** | **C** | **an..3** | **Autorisation de transport (en code)** | **Code Tunnel (de A à E)** |

Notes :

5 modèles d’étiquettes portant une référence peuvent se retrouver sur le produit « dangereux » et être identifiés au moyen d’un numéro. On reportera les différentes références en premier lieu dans les données 8246 (3 itérations) puis dans les données 8158.

Ce segment DGS fait référence aux données relatives au transport de matières dangereuses

Dans le groupe DGS, sous le qualifiant ADR= Agrément pour le transport complet, on a les données suivantes :

* **Classe de danger**
* **Code de Classification**
* **N° ONU,**
* **Point éclair,**
* **Groupe d’emballage**
* **Quantité limité + unités de quantité limitée**

*La quantité limité est associée à la donnée 8410 et l’unité de cette quantité limitée à la donnée 8255 qui nativement ne correspondent pas à ces données de quantité mais n’étant pas utilisée pour leur nature de base(mfag et instruction d’emballage), le choix a été fait de les utiliser pour exprimer la quantité limitée qui était nécessaire.*

* **N° Consigne de sécurité**
* **Marquage sur étiquette (Etiquette de danger1, 2, 3)**
* **Catégorie de Transport**
* **Code tunnel**

**Pour un transport routier**

Catégorie de

Transport

N° consigne de

Sécurité

Classification

Pt Eclair   
rubrique 9

*Classe ADR rubrique 14*

DGS + ADR+ **3 :1+ 1105 + 50 : CEL + III + + 654+ + 3 + + 20’**

Etiquette de danger – Rubrique 14  
Etiquette RID (ADR)

Groupe d’emballage

N° ONU rubrique 14 ADR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Texte en format libre** | **[Groupe 19] \*– Occurrence 1** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Phrase et mentions produit dangereux CLP / règlement EU 2019 -1009** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **–SIN: Informations spéciales** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention d’avertissement** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention(s) de danger**  **[Phrase H]** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Phrase(s) spéciale(s)**  **[Phrases EUH]** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Conseil(s) de prudence**  **[Phrase P]** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Phrase de risque micro-organisme** |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

**Règles de gestion :**

Mention d’avertissement : texte libre

Mention de danger :

* Se référer au tableau des phrases H en annexe et utiliser le code associé dans le message PRODAT
* Jusqu’à 10 codes phrase H pour un produit séparés par un ;
* Exemple : FTX+SIN++H200;H223;H240’

Phrase(s) spéciale(s) :

* Se référer au tableau des phrases EUH en annexe et utiliser le code associé dans le message PRODAT
* Jusqu’à 8 codes phrase EUH pour un produit séparés par un ;
* Exemple : FTX+SIN+++EUH 001;EUH 071’

Conseils de prudence :

* Se référer au tableau des phrases P en annexe et utiliser le code associé dans le message PRODAT
* Jusqu’à 10 codes phrase P pour un produit séparés par un ;
* Exemple : FTX+SIN+++P222’

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **1** | **Texte en format libre** | **[Groupe 20] \*– Occurrence 2** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Données Règlementaires** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **-SUR : Données réglementaires** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Donnée Règlementaire 1** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Donnée Règlementaire 2** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Donnée Règlementaire 3** |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **C** | **1** | **Texte en format libre** | **[Groupe 20] \*– Occurrence 3** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Caractéristiques Physiques** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **-ADH : Caractéristiques physiques** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Caractéristique Physique 1** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Caractéristique Physique 2** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Caractéristique Physique 3** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Caractéristique Physique 4** |
| 4440 | C | an..70 | Texte en format libre |  |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **C** | **1** | **Texte en format libre** | **[Groupe 20] \*– Occurrence 4** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Nom Technique (Matière Active)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **-AAD : Nom technique** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Nom Technique 1** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Nom Technique 2** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Nom Technique 3** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Nom Technique 4** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Nom technique Polluant marin** |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

Notes :

Il y a un segment FTX+AAD par Nom technique de la matière active (produits sous AMM)

FTX+AAD+++METRIBUZINE:PROSULFOCARBE'

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **1** | **Texte en format libre** | **[Groupe 20] \*– Occurrence 5** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Catégorie danger** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **–ABY: Catégorie de danger** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Catégorie Danger 1** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Catégorie Danger 2** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Catégorie Danger 3** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** |  |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** |  |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Texte en format libre** | **[Groupe 19] \*– Occurrence 6** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Mention** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **–AAC : informations** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention 1 «À n’utiliser qu’en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d’application.»** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention 2 «La vitesse de libération des éléments nutritifs peut varier en fonction de la température du substrat. Une adaptation de la fertilisation peut s’avérer nécessaire »** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention 3 «La vitesse de libération des éléments nutritifs peut varier en fonction de la température du substrat et de l’activité biologique. Une adaptation de la fertilisation peut s’avérer nécessaire »** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention 4 «Faible teneur en chlore» ou équivalent** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Mention 5 «faible teneur en cadmium» ou équivalent et/ou pictogramm »** |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Texte en format libre** | **[Groupe 19] \*– Occurrence 7** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : Instructions** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **–DOC : Instructions de documentation** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Instructions relatives à l’utilisation prévue** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Instructions garantissant que l’utilisation prévue du fertilisant UE n’entraîne pas de dépassement de ces limites dans les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Méthode(s) d’application** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Consignes utiles** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Instructions spécifiques (lorsque les produits contiennent des produits dérivés d’animaux, de la ricine, des coques de cacao ou un polymère)** |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

Consignes utiles : toute consigne utile liée à l’efficacité du produit, y compris pratiques de gestion des sols, fertilisation chimique, incompatibilité avec des produits phytopharmaceutiques, taille recommandée des buses de pulvérisation, pression de pulvérisation recommandée et autres mesures antidérive.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FTX** | **R** | **5** | **Texte en format libre** | **[Groupe 19] \*– Occurrence 8** |
| **Fonction : Donner des informations en clair ou en code : informations produit** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4451** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet du texte** | **–PRD : informations produit** |
| 4453 | C | an..3 | Fonction du texte (en code) |  |
| C107 | # |  | Référence a un texte |  |
| 4441 | \* | an..3 | Texte en format libre (en code) |  |
| 1131 | \* | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | \* | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| C108 | C |  | Texte en clair |  |
| **4440** | **M** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Effet allégué sur chaque végétal-cible** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Période de fonctionnalité** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Informations sur les éventuels effets sur la qualité de l’air** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Informations relatives aux mesures recommandées afin de gérer les risques pour la santé humaine, animale ou végétale, la sécurité ou l’environnement** |
| **4440** | **C** | **an..70** | **Texte en format libre** | **Les micro-organismes sont susceptibles de provoquer des réactions de sensibilisation** |
| 3453 | C | an..3 | Langue (en code) |  |

#### GROUPE 20 [PAC – MEA]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 20** | **C** | **5** | **[PAC – MEA]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAC** | **M** | **1** | **Colis** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Décrire le nombre et le type des colis ou unités physiques.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 7224 | # | n..8 | Nombre de colis |  |
| C531 | C |  | Informations détaillées sur le conditionnement |  |
| **7075** | **C** | **an..3** | **Niveau du conditionnement (en code)** | **–3 : Extérieur (emballage)** |
| **7233** | **C** | **an..3** | **Informations liées au conditionnement (en code)** | **–O : Agréé UN**  **−N : Non agréé** |
| **7073** | **C** | **an..3** | **Clauses et conditions du conditionnement (en code)** | **–3 : Emballage consigné** |
| C202 | C |  | Type d'emballage |  |
| **7065** | **C** | **an..17** | **Identification du type des emballages** | **Cf. Liste de référence Type d’emballage.** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |
| 7064 | # | an..35 | Type des emballages |  |
| C402 | C |  | Identification du type d'emballage |  |
| **7077** | **M** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code** |
| **7064** | **M** | **an..35** | **Type des emballages** | **Cf. Liste de référence Code Emballage** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **−EMB : code composition de l’emballage** |
| *7064* | *#* | *an..35* | *Type des emballages* |  |
| *7143* | *#* | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *C532* | * *#* |  | *Informations détaillées sur l'emballage à retourner* |  |
| *8395* | *#* | *an..3* | *Responsabilité du paiement des frais de retour du colis (en code)* |  |
| *8393* | *#* | *an..3* | *Contenu de l'emballage à retourner (en code)* |  |

La donnée 7064 sert à indiquer le code des matériaux composant l’emballage (PAT, PET…)

Composition de l’emballage extérieur : PAC + + 3 : 50 + + C : code de l’emballage : EMB’

Pour les palettes : C531.7075 = 4 et C202.7065 = Code EAN Palette

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **7075** | **7233** | **7073** | **7065** | **7077** | **7064** | **7143** |
| Code Emballage (X) | 3 |  |  |  | C | X | EMB |
| Type de Marquage (P)  - Avec Type d’UL | 2 | X |  |  |  |  |  |

PAC++2 **=** Utilisé pour les Types d’UL PAC++2+10' = Carton PAC++2+03’ = Palette

**PAC++3 = Utilisé pour les emballages UC PAC++3+PEHDS' PAC++3+OTHER+C:3H2:EMB'**

PAC++4 **=** Code Palette PAC++4+Code Palette’

**Types d’UL :**

- "00" : Colis de détail / "01" : Roll box / **"03" : palette /**  "06" : couche palette /  **"10" : carton /** "11" : fardeau

- "12" : UL d'1 seule unité de base

**Type Emballage :**

OTHER / PLAS / PEHDS / PEHDC / PAP / PEHDF / PAPLAS / ND / CAR ….

**Code Emballage** : 3H2 / 4G / …( source des codes ?!)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **15** | **Mesures** | **[Groupe 21]\*Occurrence 1** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–AAE : Dimensions physiques  (produit commandé)** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **−DP : Contenance de l’UC** |
| *6321* | *#* | *an..3* | *Appréciation de la mesure (en code)* |  |
| *6155* | *#* | *an..3* | *Attribut de mesure (en code)* |  |
| *6154* | *#* | *an..70* | *Attribut de mesure* |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **–KGM : Kilogramme**  **–LTR : Litre** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** |  |
| *6162* | *#* | *n..18* | *Minimum de la fourchette* |  |
| *6152* | *#* | *n..18* | *Maximum de la fourchette* |  |
| 6432 | C | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| *7383* | *#* | *an..3* | *Indicateur de surface ou de niveau (en code)* |  |

Dans le cas de pack avec des produits liquides et solides, la contenance s’exprimera en Kg (poids)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **15** | **Mesures** | **[Groupe 21]\*Occurrence 2** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d’application de la mesure** | **–PD : Mesures** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–AAF : Poids de l’emballage seul**  **–ABR : Poids des accessoires** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l’unité de mesure** | **Cf. Unité de mesure** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | C | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | C | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

#### DESCRIPTION PARTIE UNITE LOGISTIQUE

Si UC = 1 UL avec 1 GTIN 14

##### GROUPE 9 [LIN - PIA - DTM - MEA - HAN -]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 9** | **M** | **999** | **[LIN - PIA - DTM - MEA - HAN -]** |

##### LIN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LIN** | **M** | **1** | **Ligne article** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Identifier une ligne article et sa configuration.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **1082** | **C** | **n..6** | **Numéro de l'article** | **N° de Ligne** |
| **1229** | **C** | **an..3** | **Demande d'action ou de notification (en code)** |  |
| C212 | C |  | Numéro d'identification de l'article | **DUN14 du Produit /UL**  **–DUN : Association internationale de numérotation des articles (EAN) 14n** |
| **7140** | **C** | **an..35** | **Numéro d'article** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |
| *C829* | *#* |  | *Informations sur une ligne secondaire* |  |
| *5495* | *\** | *an..3* | *Indicateur de la ligne article secondaire (en code)* |  |
| *1082* | *\** | *n..6* | *Numéro de l'article* |  |
| *1222* | *#* | *n..2* | *Niveau de configuration* |  |
| *7083* | *#* | *an..3* | *Configuration (en code)* |  |

**Attention :**

Chaque déclinaison logistique est un produit.

**Quand on renvoie une modification, on renvoie tout le message.**

**S’il y a une modification dans l'UL, il faut renvoyer le détail UL+UC.**

**Ce Segment est Obligatoire même s’il n’y a pas de code EAN**

##### PIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIA** | **C** | **10** | **Identification complémentaire du produit** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Indiquer des codes complémentaires d'identification ou de remplacement d'un article.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4347** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la fonction de l'identification du produit** | **5 : Identification complémentaire** |
| C212 | M |  | Numéro d'identification de l'article |  |
| **7140** | **C** | **an..35** | **Numéro d'article** |  |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **SA : Numéro d'article du fournisseur** |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d'identification de l'article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d'article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d'identification de l'article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d'article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d'identification de l'article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d'article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| *C212* | *#* |  | *Numéro d'identification de l'article* |  |
| *7140* | *\** | *an..35* | *Numéro d'article* |  |
| *7143* | *\** | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *1131* | *\** | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *\** | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **4347** | **7140** | **7143** |
| Référence Produit chez le Fournisseur | 5 | X | SA |
| Code Produit chez l’Emetteur | 5 | X | IC |

##### MEA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEA** | **C** | **10** | **Mesures** | **[Groupe 9]** |
| **Fonction : Indiquer des mesures physiques, dont les tolérances concernant la dimension, les poids et les dénombrements.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **6311** | **M** | **an..3** | **Qualifiant du domaine d'application de la mesure** | **–PD : Mesures**  ***–SO : Stockage*** |
| C502 | C |  | Informations détaillées sur la mesure |  |
| **6313** | **C** | **an..3** | **Type de mesure (en code)** | **–AAA : Poids net unitaire**  **–AAB : Poids brut unitaire**  **–ABJ : Volume**  **–HT : Hauteur**  **–LN : Longueur**  **–WD : Largeur** |
| 6321 | C | an..3 | Appréciation de la mesure (en code) |  |
| 6155 | C | an..3 | Attribut de mesure (en code) |  |
| 6154 | C | an..70 | Attribut de mesure |  |
| C174 | C |  | Valeur ou fourchette |  |
| **6411** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **Cf. Unité de mesures** |
| **6314** | **C** | **n..18** | **Valeur de la mesure** | **Valeur** |
| 6162 | C | n..18 | Minimum de la fourchette |  |
| 6152 | C | n..18 | Maximum de la fourchette |  |
| 6432 | C | n..2 | Chiffres significatifs |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

**NOTES**: Tableau récapitulatif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Données** | **Rubriques MEA** | | | |
| **6311** | **6313** | **6411** | **6314** |
| Poids Net + Unité mesure | PD | AAA | U | X |
| Poids Brut + Unité mesure | PD | AAB | U | X |
| Hauteur + Unité | PD | HT | U | X |
| Largeur + Unité | PD | WD | U | X |
| Longueur + Unité | PD | LN | U | X |

##### HAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **1** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Logistique – Palette Agrée UN.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **UAU: Palette Agree** |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes (en code)* |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Oui - Non** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| 7419 | C | an..4 | Code d’identification de la classe des matières dangereuses |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **1** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Logistique – Palette Consignée.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **UCU: Palette Consignée** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Oui - Non** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| 7419 | C | an..4 | Code d’identification de la classe des matières dangereuses |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAN** | **R** | **1** | **Instructions de manutention** | **[Groupe 9] \* Occurrence 3** |
| **Fonction : Logistique – Haut / Bas Obligatoire.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C524 | C |  | Instructions de manutention |  |
| **4079** | **C** | **an..3** | **Instructions de manutention (en code)** | **HBI : Haut / Bas obligatoire** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **4078** | **C** | **an..70** | **Instructions de manutention** | **Oui - Non** |
| C218 | C |  | Matières dangereuses |  |
| 7419 | C | an..4 | Code d’identification de la classe des matières dangereuses |  |
| 1131 | C | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instruction** | **4079** | **4078** |
| - Palette Agréée UN | UAU | O/N |
| - Palette Consignée | UCU | O/N |
| - Haut – Bas Imposé | HBI | O/N |
| *- Palette Gerbable en Stock* | *GES* | *O/N* |
| *- Palette Gerbable en Transport* | *GET* | *O/N* |

##### GROUPE 10 [IMD]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 10** | **C** | **10** | **[IMD]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Décrire un article – UC ou UL** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code (tiré de la liste des codes du secteur industriel)** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **- TPE (Produit UC/UL) )** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| **7009** | **C** | **an..17** | **Identification de la description de l'article (en code)** | **Type de produit :**  **–DU : Unité Logistique (EAN)** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| **3055** | **C** | **an..3** | **Organisme responsable de la liste de codes (en code)** | **-65 : Constante** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMD** | **M** | **1** | **Description de l'article** | **[Groupe 10] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Décrire un article – Libellé Court (Standard)** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7077** | **C** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **E : Libellé** |
| **7081** | **C** | **an..3** | **Caractéristique de l'article (en code)** | **- ANM : Libellé** |
| C273 | C |  | Description de l'article |  |
| 7009 | C | an..17 | Identification de la description de l'article (en code) |  |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |
| **7008** | **C** | **an..35** | **Description de l'article** | **Libellé Court** |
| 7008 | C | an..35 | Description de l'article |  |
| 3453 | # | an..3 | Langue (en code) |  |
| 7383 | # | an..3 | Indicateur de surface ou de niveau (en code) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instruction** | **7077** | **7081** | **7009** | **3055** | **7008** |
| Type d’Article | C | TPE | X | 65 |  |
| Libellé Article | E | ANM |  |  | X |

##### GROUPE 13 [QTY]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 13** | **C** |  | **10** | **[QTY]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **M** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 1** |
| **Fonction : Indiquer une quantité = Nb d’UC dans l’UL** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C186 | M |  | Informations détaillées sur la quantité |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–52 : Nombre d’UC dans l’UL** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| 6411 | C | an..3 | Qualifiant de l'unité de base |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **M** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 13] \* Occurrence 2** |
| **Fonction : Nombre de Couches dans la Palette** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C186 | M |  | Informations détaillées sur la quantité |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **–NCP : Nombre de couches** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| 6411 | C | an..3 | Qualifiant de l'unité de base |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instruction** | **6063** | **6060** | **6411** |
| Nombre d’UC dans l’UL | 52 | X |  |
| Nombre de Couches Palette | NCP | X |  |

##### GROUPE 20 [PAC – MEA]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 20** | **C** | **5** | **[PAC – MEA]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAC** | **M** | **1** | **Colis** | **[Groupe 20]** |
| **Fonction : Décrire le nombre et le type des colis ou unités physiques.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| *7224* | *#* | *n..8* | *Nombre de colis* |  |
| **C531** | **C** |  | **Informations détaillées sur le conditionnement** |  |
| **7075** | **C** | **an..3** | **Niveau du conditionnement (en code)** | –3 : Extérieur (emballage)  **- 2 : Type d’UL**  **- 4 : Code Palette** |
| **7233** | **C** | **an..3** | **Informations liées au conditionnement (en code)** | **–O : Agréé UN / −N : Non agréé** |
| **7073** | **C** | **an..3** | **Clauses et conditions du conditionnement (en code)** | **–3 : Emballage consigné** |
| **C202** | **C** |  | **Type d'emballage** |  |
| **7065** | **C** | **an..17** | **Identification du type des emballages** | **Cf. Liste de référence Type d’emballage**. |
| *1131* | *#* | *an..3* | *Qualifiant de la liste des codes.* |  |
| *3055* | *#* | *an..3* | *Organisme responsable de la liste de codes* |  |
| *7064* | *#* | *an..35* | *Type des emballages* |  |
| **C402** | **C** |  | **Identification du type d'emballage** |  |
| **7077** | **M** | **an..3** | **Type de description de l'article (en code)** | **–C : Code** |
| **7064** | **M** | **an..35** | **Type des emballages** | **Cf. Liste de référence Code Emballage** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **−EMB : code composition de l’emballage** |
| *7064* | *#* | *an..35* | *Type des emballages* |  |
| *7143* | *#* | *an..3* | *Type de numéro d'article (en code)* |  |
| *C532* | * *#* |  | *Informations détaillées sur l'emballage à retourner* |  |
| *8395* | *#* | *an..3* | *Responsabilité du paiement des frais de retour du colis (en code)* |  |
| *8393* | *#* | *an..3* | *Contenu de l'emballage à retourner (en code)* |  |

La donnée 7064 sert à indiquer le code des matériaux composant l’emballage (PAT, PET…)

Composition de l’emballage extérieur : PAC + + 3 : 50 + + C : code de l’emballage : EMB’

Pour les palettes : C531.7075 = 4 et C202.7065 = Code EAN Palette

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **7075** | **7233** | **7073** | **7065** | **7077** | **7064** | **7143** |
| Code Emballage (X) | 3 |  |  | X | C | X | EMB |
| **Type de Marquage (P)**  **- Avec Type d’UL** | **2** | **X** |  | **X** |  |  |  |

**PAC++2 = Utilisé pour les Types d’UL PAC++2+10' = Carton PAC++2+03’ = Palette**

PAC++3 = Utilisé pour les emballages UC PAC++3+PEHDS' PAC++3+OTHER+C:3H2:EMB'

**PAC++4 = Code Palette PAC++4+Code Palette’**

**Types d’UL :**

- "00" : Colis de détail / "01" : Roll box / **"03" : palette /**  "06" : couche palette /  **"10" : carton /** "11" : fardeau

- "12" : UL d'1 seule unité de base

##### Traçabilité UL : GROUPE 23 [HYN – PIA – QTY]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROUPE 23** | **C** | **999** | **[HYN - PIA - QTY]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HYN** | **M** | **1** | **Information de Hiérarchie (Unités Inférieures)** | **[Groupe 23]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **7173** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de l'objet dans la hiérarchie** | **-P : Hiérarchie** |
| **7171** | **M** | **an..3** | **Niveau de hiérarchie** | **-C : Hiérarchie** |
| 1229 | # | an..3 | Demande d'action ou de notification (en code) |  |
| C212 | M |  | Numéro d'identification de l'article |  |
| **7140** | **M** | **an..35** | **Numéro d'article** | **Code EAN de l’UL inférieure (DUN14)** |
| **7143** | **M** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **–EN : code EAN** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | # | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIA** | **C** | **2** | **Identification complémentaire du produit** | **[Groupe 23]** |
| **Fonction : Indiquer le code de l’Unité Inférieure chez le Fournisseur.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| **4347** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la fonction de l'identification du produit** | **–1 : Identification complémentaire**  **–5 : Identification Produit**  **–7A : EAN 13 UC pour l’UL** |
| C212 | M |  | Numéro d'identification de l'article |  |
| **7140** | **C** | **an..35** | **Numéro d'article** | **Code UL Inférieure ou Code UC** |
| **7143** | **C** | **an..3** | **Type de numéro d'article (en code)** | **–SA : Identification du produit chez le Fournisseur**  **- EN : Pour UC** |
| 1131 | # | an..3 | Qualifiant de la liste des codes. |  |
| 3055 | C | an..3 | Organisme responsable de la liste de codes (en code) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Données PIA** | **Rubriques PIA** | | |
| **4347** | **7140** | **7143** |
| Référence Fournisseur de l’UL Inférieure | 1 | X | SA |
| Ean13 de l’UC si UL | 7A | X | EN |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **QTY** | **C** | **1** | **Quantité** | **[Groupe 23]** |
| **Fonction : Indiquer le Nombre d’UL inférieures** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| C186 | M |  | Informations détaillées sur la quantité |  |
| **6063** | **M** | **an..3** | **Qualifiant de la quantité** | **17 : Nombre d’unités** |
| **6060** | **M** | **n..15** | **Quantité** | **Quantité** |
| **6411** | **C** | **an..3** | **Qualifiant de l'unité de mesure** | **-NAR : Nombre d’unité** |

##### UNT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNT** | **M** | **1** | **Fin de message** |  |
| **Fonction : Terminer et vérifier l'achèvement d'un message.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 0074 | M | n..6 | Nombre de segments dans le message |  |
| 0062 | M | an..14 | Numéro de référence du message |  |

##### UNZ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNZ** | **M** | **1** | **Fin d'interchange** |  |
| **Fonction : Terminer et vérifier l'achèvement d'un interchange.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donnée** | **Statut** | **Format** | **Libellé** | **Contenu/Commentaires** |
| 0036 | M | n..6 | Compteur de contrôle d'interchange |  |
| 0020 | M | an..14 | Référence de contrôle de l'interchange |  |

# Annexes

## Catégories fonctionnelles de produit (PFC)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PFC 1.A Engrais organique | PFC 1.A.I Engrais organique solide |  |  |  |
| PFC 1.A.II Engrais organique liquide |  |  |  |
| PFC 1.B Engrais organo-minéral | PFC 1.B.I Engrais organo-minéral solide |  |  |  |
| PFC 1.B.II Engrais organo-minéral liquide |  |  |  |
| PFC 1.C Engrais inorganique | PFC 1.C.I Engrais inorganique à macroéléments | PFC 1.C.I a) Engrais inorganique solide à macroéléments | PFC 1.C.I a) i) Engrais inorganique solide simple à macroéléments | PFC 1.C.I a) A) Engrais inorganique solide simple à base de nitrate d'ammonium à forte teneur en azote |
| PFC 1.C.I a) ii) Engrais inorganique solide composé à macroéléments | PFC 1.C.I ii) A) Engrais inorganique solide composé à base de nitrate d'ammonium à forte teneur en azote |
| PFC 1.C.I b) Engrais inorganique liquide à macroéléments | PFC 1.C.I b) i) Engrais inorganique liquide simple à macroéléments |  |
| PFC 1.C.I b) ii) Engrais inorganique liquide composé à macroéléments |  |
| PFC 1.C.II Engrais inorganique à oligo-éléments | PFC 1.C.II a) Engrais inorganique simple à oligo-élément |  |  |
| PFC 1.C.II b) Engrais inorganique composé à oligo-éléments |  |  |
| PFC 2 Amendement minéral basique |  |  |  |  |
| PFC 3 Amendement du sol | PFC 3.A Amendement organique du sol |  |  |  |
| PFC 3.B Amendement inorganique du sol |  |  |  |
| PFC 4 Support de culture |  |  |  |  |
| PFC 5 Inhibiteur | PFC 5.A Inhibiteur de nitrification |  |  |  |
| PFC 5.B Inhibiteur de dénitrification |  |  |  |
| PFC 5.C Inhibiteur d'uréase |  |  |  |
| PFC 6 Biostimulant des végétaux | PFC 6.A Biostimulant microbien des végétaux |  |  |  |
| PFC 6.B Biostimulant non microbien des végétaux |  |  |  |
| PFC 7 Combinaison de fertilisants |  |  |  |  |

## Catégories de matières constitutives (CMC)

|  |
| --- |
| Catégorie de matière constitutive (CMC) |
| CMC 1: Substances et mélanges à base de matières vierges |
| CMC 2: Végétaux, parties de végétaux ou extraits de végétaux |
| CMC 3: Compost |
| CMC 4: Digestat issu de cultures végétales |
| CMC 5: Digestat autre qu’issu de cultures végétales |
| CMC 6: Sous-produits de l’industrie alimentaire |
| CMC 7: Micro-organismes |
| CMC 8: Polymères nutritifs |
| CMC 9: Polymères autres que des polymères nutritifs |
| CMC 10: Produits dérivés au sens du règlement (CE) n o 1069/2009 |
| CMC 11: Sous-produits au sens de la directive 2008/98/CE. |
| CMC 12 : |
| CMC 13 : |
| CMC 14 : |

## Codification UNIFA

Voir document pdf : Codification-engrais.pdf

* **Guide de codification des Fertilisants (Juin 1999)**

Au total 86 codes de deux lettres, dont

* + - 19 pour l’azote
    - 16 pour P2O5
    - 5 pour K2O
    - 29 pour les éléments secondaires et les oligo-éléments
    - 8 pour les autres éléments de marquage
    - 9 pour les amendements-engrais

**Exemple d’application**

* Pour un engrais NPK 14-10-22 dont les caractéristiques sont les suivantes
  + 14 % d'azote (N) total dont
    - 6,2 nitrique
    - 7,8 ammoniacal
  + 10 % d'anhydride phosphorique (P205)
    - soluble dans le citrate d'ammonium neutre
    - dont 9,5 % soluble dans l'eau
  + 22 % d'oxyde de potassium (K20) soluble dans l'eau
    - Pauvre en chlore
  + 20 % d'anhydride sulfurique (SO3) total dont 19 soluble dans l'eau
* Code produit figurant la catalogue du producteur
  + 3 30482 183365 X
* Codification des caractéristiques figurant sur les documents d’accompagnement et des factures :
  + 14NT(6,2NN 7,8NA)/10PC(9,5PE)/22KE/KC/20ST(19SE)

## Présentation du produit (Conditionnement)

**VRA : Produit en vrac**

**BBG : big bag**

**SAC : sac**

**A compléter**

## Dénomination du type

|  |
| --- |
| **Dénomination du type** |
| NITRATE DE CHAUX |
| NITRATE DU CHILI |
| CYANAMIDE CALCIQUE NITRATEE |
| SULFATE D AMMONIAQUE |
| AMMONITRATE |
| SULFONITRATE D AMMONIAQUE |
| SULFONITRATE MAGNESIEN |
| UREE |
| AMMONIAC ANHYDRE |
| SOLUTION AZOTEE |
| ENGRAIS AZOTE SOLIDE ET MAGNESIE |
| ENGRAIS AZOTE SOLIDE ET SOUFRE |
| ENGRAIS AZOTE SOLIDE ET MAGNESIE ET SOUFRE |
| ENGRAIS AZOTE A BASSE TENEUR |
| SCORIES THOMAS |
| SUPERPHOSPHATE NORMAL |
| SUPERPHOSPHATE CONCENTRE |
| SUPERPHOSPHATE TRIPLE |
| PHOSPHATE NATUREL PARTIELLEMENT SOLUBILISE |
| PHOSPHATE BICALCIQUE |
| PHOSPHATE NATUREL TENDRE |
| POUDRE D'OS DEGELATINES |
| CHLORURE DE POTASSIUM |
| CHLORURE DE POTASSIUM CONTENANT DU SEL DE MAGNESIUM |
| SULFATE DE POTASSIUM |
| SULFATE DE POTASSIUM CONTENANT DU SEL DE MAGNESIUM |
| EXTRAITS DE VINASSE |
| ENGRAIS NPK |
| ENGRAIS NP |
| ENGRAIS NK |
| SUPERPHOSPHATE POTASSIQUE (SUPER-POTASSIQUE) |
| PK PARTIELLEMENT SOLUBLE CONTENANT DU PHOSPHATE NATUREL ("SUPERPHO") |
| PK PARTIELLEMENT SOLUBLE CONTENANT DU PHOSPHATE ALUMINO-CALCIQUE |
| PK A BASE DE PHOSPHATE NATUREL TENDRE "PHOPHO-POTASSIQUE" |
| PK A BASE DE PHOSPHATE NATUREL TENDRE FIN "PHOPHO-POTASSIQUE" |
| PK CONTENANT SCORIES THOMAS ET PHOSPHATE NATUREL TENDRE |
| GYPSE |
| SULFATE DE MAGNESIUM |
| KIESERITE |
| SEL D'EPSOM |
| ENGRAIS ORGANIQUE AZOTE |
| FARINES DE PLUME |
| TOURTEAU VEGETAL |
| TOURTEAU DE RICIN |
| GUANO D OISEAUX |
| GUANO TYPE PEROU |
| ENGRAIS DE VIANDE |
| FIENTES DE VOLAILLE DESHYDRATEES |
| VINASSE DE MELASSE |
| ENGRAIS A BASE DE DECHETS ANIMAUX ET/OU VEGETAUX |
| ENGRAIS ORGANO-MINERAL N |
| ENGRAIS ORGANO-MINERAL NPK |
| ENGRAIS ORGANO-MINERAL NP |
| ENGRAIS SULFOMAGNESIEN A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| ENGRAIS AZOTE SOLIDE AVEC/SANS MAGNESIE ET/OU SOUFRE A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| NITRATE DE CHAUX A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| ENGRAIS ORGANO-MINERAL N A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| ENGRAIS ORGANO-MINERAL NPK A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| PK PARTIELLEMENT SOLUBLE EAU CONTENANT DU PHOSPHATE NATUREL A TENEUR DECLAREE EN OLIGO-ELEMENTS |
| AMENDEMENT CALCAIRE |
| AMENDEMENT CALCAIRE ET/OU MAGNESIEN |
| DOLOMIE |
| CHAUX VIVE AGRICOLE |
| CHAUX MAGNESIENNE VIVE |
| AMENDEMENT CALCIQUE MIXTE |
| AMENDEMENT MAGNESIEN MIXTE |
| ECUMES DE DEFECATION DE SUCRERIE |
| AMENDEMENT VEGETAL NON FERMENTE |
| AMENDEMENT VEGETAL FERMENTE |
| COMPOST VEGETAL |
| AMENDEMENT CALCIQUE PHOSPHATE SIDERURGIQUE |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN PHOSPHATE NATUREL TENDRE FIN |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN PHOSPHATE NATUREL TENDRE SEMI-FIN |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN ENGRAIS POTASSIQUE |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN ENGRAIS MAGNESIEN |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN ENGRAIS PK ET DU PHOSPHATE NATUREL TENDRE FIN |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UNE MATIERE FERTILISANTE MIXTE PAR CONSTITUTION ET D UN ENGRAIS POTASSIQUE |
| AMENDEMENT-ENGRAIS OBTENU PAR MELANGE D UN AMENDEMENT CALCIQUE ET/OU MAGNESIEN AVEC UN TRIPLE SUPERPHOSPHATE |
| ACTIVATEUR MICROBIEN |
| DIVERS |
| PHOSPHATE MELANGE D'AMENDEMENTS SIDERURGIQUES DE PHOSPHATE BICALCIQUE ET DE PHOSPHATE NATUREL TENDRE SEMI FIN |
| PHOSPHATE MELANGE D'AMENDEMENTS SIDERURGIQUES ET DE PHOSPHATE NATUREL TENDRE SEMI FIN |
| PK MELANGE D'AMENDEMENTS SIDERURGIQUES ET DE PHOSPHATE NATUREL DE GAFSA |
| PK MELANGE D'AMENDEMENTS SIDERURGIQUES DE PHOSPHATE BICALCIQUE ET DE PHOSPHATE NATUREL TENDRE SEMI FIN |
| COMPOST CONTENANT DES MATIERES D’INTERET AGRONOMIQUE, ISSUES DU TRAITEMENT DES EAUX D'ORIGINE URBAINE ET INDUSTRIELLE |
| CENDRES VEGETALES |
| AMENDEMENT MINERAL BASIQUE |

## Type d’emballage

| Code | Libellé |
| --- | --- |
| AE | Aérosol |
| APE | Conditionné dans l'aluminium |
| AT | Pulvérisateur |
| BA | Tonneau, fût |
| BC | Caisse ou casier à bouteilles |
| BE | Ballot, paquet |
| BG | Sac |
| BGE | Gros sac, dimensions pour palette |
| BJ | Seau |
| BL | Balle, comprimée |
| BME | Blister |
| BN | Balle, non comprimée |
| BO | Bouteille cylindrique non protégée |
| BR | Barre |
| BS | Bouteille, non protégée, bulbe |
| BU | Barrique, futaille |
| BX | Boîte |
| CA | Boîte métallique rectangulaire |
| CBL | Container type bouteille |
| CCE | Support carton |
| CHC | Camion ou remorque avec pente |
| CR | Caisse à claire-voie |
| CS | Caisse |
| CT | Carton |
| CU | Gobelet |
| CWH | Boite avec poignée et gouttière |
| CX | Boîte métallique, cylindrique |
| DPE | Emballage de présentation |
| DR | Fût métallique, baril |
| FP | Enveloppage sous pellicule |
| FPE | Enveloppage sous feuille métallique |
| HR | Panier |
| ICA | Caisse isotherme |
| JC | Jerrican rectangulaire |
| JG | Cruche |
| JR | Réservoir |
| JT | Sac en toile de jute |
| JY | Jerrican cylindrique |
| LG | Grume |
| PC | Colis (paquet) |
| PK | Colis (emballage) |
| PPE | Sac polypropylène |
| PU | Plateau |
| RO | Rouleau |
| SA | Sac en jute |
| SH | Sachet |
| SL | Feuille de glissement (maculature) |
| STE | Ensemble |
| STL | Bâton |
| SW | Emballage rétractable |
| TAE | Tablette |
| TB | Cuve |
| THE | Emballage triple |
| TRE | Chariot |
| TTE | Tube, vertical |
| TU | Tube |
| TWE | Emballage double |
| TY | Réservoir, cylindrique |
| VP | Emballé sous vide |

## Code emballage

Liste à ajouter

## Table des Unités de mesure

Table de références :

ONU/ Recommandation N° 20 : Codes des unités de mesures utilisées dans le commerce international

| Code | Libellé |
| --- | --- |
| MLT | Millilitre |
| CLT | Centilitre |
| DLT | Décilitre |
| LTR | Litre |
| DOS (AEE) | Dose |
| HLT | Hectolitre |
| MAL | Mégalitre |
| GJ | Gramme par millilitre |
| ZGJ | Gramme par litre |
| GAO | Gramme Acidité oléique |
| MEQ | Milliéquivalent |
| SEC | Seconde |
| MIN | Minute |
| HUR | Heure |
| DAY | Jour |
| WEE | Semaine |
| DAD | Dix Jours |
| MON | Mois |
| QAN | Trimestre |
| SAN | Semestre |
| ANN | Année |
| DEC | Décennie |
| NAR | Nombre d’article |
| NBB | Nombre Bobine |
| PCE | Pièce |
| NMB | Nombre |
| DZN | La Douzaine |
| SCO | La Vingtaine |
| CEN | Le Cent |
| MIL | Le Mille |
| MIO | Le Million |
| MLD | le Milliard |
| BIL | Le Billion (10 /12) |
| TRL | Le Trillion (12/18) |
| EA | Unité Financière |
| NPR | Nombre de paire |
| GRM | Gramme |
| KGM | Kilogramme |
| DTN | Quintal |
| TNE | Tonne |
| MTK | Mètre carré |
| MTQ | Mètre cube |
| HAR | Hectare |
| MMT | Millimètre |
| CMT | Centimètre |
| DMT | Décimètre |
| MTR | Mètre |
| KMT | Kilomètre |
| MGV | -Millier de grains viables |
| CEL | Température en °C |
| PCD | Pourcentage |
| NEW | Newton |
| A94 | Gramme par mol |

## Identification du moyen de transport

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Libellé |
| A11 | Péniche 250 T |
| A12 | Péniche 300 T |
| A13 | Péniche 1200 T |
| A14E | Bateau |
| A15E | Caboteur |
| A21 | Train Complet |
| A22 | Rapilège (1/2 Rame) |
| A23 | Wagon isolé |
| A24 | Rame |
| A31 | Camion Pulsé |
| A32 | Camion Vrac Benne |
| A33 | Camion Remorque |
| A34 | Camion Tapis |
| A35 | Camion Epandeur |
| A37 | Camion Court (9 m de dégagement) |
| A38 | Camion Trappe / Sauterelle |
| A39 | Camion Citerne |
| A40 | Camion Hayon |
| A41 | Camion Transpalette / Grue / Chariot |
| A50 | Camion Totliner / Logé |
| A51 | Camion Vis |
| A52 | Camion Mixte |

## Annexe : Codes EAN 13 génériques

|  |  |
| --- | --- |
| **Code EAN 13** | **Libellés** |
| 3001000001001 | Transport |
| 3001000001018 | Agios |
| 3001000001025 | Remise globale incluse dans facture/avoir |
| 3001000001032 | Remise globale sur avoir joint à la facture |
| 3001000001049 | Remise globale différée |
| 3001000001056 | Emballage |
| 3001000001063 | Etiquetage |
| 3001000001070 | Escompte financier |
| 3001000001087 | Frais de publicité |
| 3001000001094 | Prestations diverses |
| 3001000001100 | Frais de facturation |
| 3001000001117 | Concession de linéaire (Rack jobbing) |
| 3001000002282 | Eco Emballage |
| 3001000002459 | Taxe DEEE |
| 3592000000014 | Pénalités de retard |
| 3592000000021 | ECO APE |
| 3592000000038 | CVO Semences certifiées |

## Phrases P,H et EUH

| Mentions de danger - Phrases H | |
| --- | --- |
| Code | Intitulé |
| H200 | Explosif instable. |
| H201 | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| H202 | Explosif; danger sérieux de projection. |
| H203 | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| H204 | Danger d'incendie ou de projection. |
| H205 | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H221 | Gaz inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H223 | Aérosol inflammable. |
| H224 | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H240 | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H241 | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| H250 | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| H251 | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| H252 | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| H260 | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| H261 | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| H270 | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H281 | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H300 | Mortel en cas d’ingestion. |
| H301 | Toxique en cas d’ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d’ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d’ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une grave irritation oculaire. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d’asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H340 | Peut induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d’exposition s’il est formellement prouvé qu’aucune autre voie d’exposition ne conduit au même danger*>. |
| H341 | Susceptible d’induire des anomalies génétiques <*indiquer la voied’exposition s’il est formellement prouvé qu’aucune autre voie d’exposition ne conduit au même danger*>. |
| H350 | Peut provoquer le cancer <*indiquer la voie d’exposition s’il est formellement prouvé qu’aucune autre voie d’exposition ne conduit au même danger*>. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.* |
| H360 | Peut nuire à la fertilité ou au foetus <*indiquer l'effet spécifique s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus <*indiquer l'effet s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H362 | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

|  |  |
| --- | --- |
| Phrases spéciales - Phrases EUH | |
| Code | Intitulé |
| Propriétés physiques | |
| EUH 001 | Explosif à l'état sec. |
| EUH 014 | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| EUH 018 | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| EUH 019 | Peut former des peroxydes explosifs. |
| EUH 044 | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| Propriétés sanitaires | |
| EUH 029 | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| EUH 031 | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| EUH 032 | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| EUH 066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH 070 | Toxique par contact oculaire. |
| EUH 071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| Propriétés environnementales | |
|  | Éléments additionnels sur les étiquettes/informations sur certaines substances et préparations |
| EUH 201 | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. |
| EUH 201A | Attention! Contient du plomb. |
| EUH 202 | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| EUH 203 | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| EUH 204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH 205 | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH 206 | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| EUH 207 | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| EUH 208 | Contient . Peut produire une réaction allergique. |
| EUH 209 | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation. |
| EUH 209A | Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| EUH 210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| EUH 401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |

| Conseil de prudence - Phrases P | |
| --- | --- |
| Code | Intitulé |
| P101 | En cas de consultation d’un médecin, garder à disposition le récipient ou l’étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P103 | Lire l’étiquette avant utilisation. |
| P201 | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. |
| P202 | Ne pas manipuler avant d’avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité. |
| P210 | Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d’ignition. |
| P220 | Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. |
| P222 | Ne pas laisser au contact de l’air. |
| P223 | Éviter tout contact avec l’eau. |
| P230 | Maintenir humidifié avec... |
| P231 | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/… |
| P232 | Protéger de l’humidité. |
| P233 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P234 | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. |
| P235 | Tenir au frais. |
| P240 | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| P241 | Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/…] antidéflagrant. |
| P242 | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| P244 | Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords. |
| P250 | Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/… . |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P262 | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| P263 | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. |
| P264 | Laver … soigneusement après manipulation. |
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| P273 | Éviter le rejet dans l’environnement. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P282 | Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux. |
| P283 | Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme. |
| P284 | [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. |
| P231 + P232 | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/… Protéger de l'humidité. |
| P301 | EN CAS D’INGESTION: |
| P302 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| P303 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| P304 | EN CAS D’INHALATION: |
| P305 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| P306 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| P308 | EN CAS d’exposition prouvée ou suspectée: |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| P311 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/ en cas de malaise. |
| P313 | Consulter un médecin. |
| P314 | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| P315 | Consulter immédiatement un médecin. |
| P320 | Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette). |
| P321 | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). |
| P330 | Rincer la bouche. |
| P331 | NE PAS faire vomir. |
| P332 | En cas d’irritation cutanée: |
| P333 | En cas d’irritation ou d’éruption cutanée: |
| P334 | Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide]. |
| P335 | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| P336 | Dégeler les parties gelées avec de l’eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| P337 | Si l’irritation oculaire persiste: |
| P338 | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P340 | Transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P342 | En cas de symptômes respiratoires: |
| P351 | Rincer avec précaution à l’eau pendant plusieurs minutes. |
| P352 | Laver abondamment à l’eau/… |
| P353 | Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| P360 | Rincer immédiatement et abondamment avec de l’eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| P361 | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. |
| P362 | Enlever les vêtements contaminés. |
| P363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| P370 | En cas d’incendie: |
| P371 | En cas d’incendie important et s’il s’agit de grandes quantités: |
| P372 | Risque d'explosion. |
| P373 | NE PAS combattre l’incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| P375 | Combattre l’incendie à distance à cause du risque d’explosion. |
| P376 | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| P377 | Fuite de gaz enflammé: |
|  | Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |
| P378 | Utiliser… pour l’extinction. |
| P380 | Évacuer la zone. |
| P381 | En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. |
| P390 | Absorber toute substance répandue pour éviter qu’elle attaque les matériaux environnants. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P301 + P310 | EN CAS D’INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| P301 + P312 | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/ en cas de malaise. |
| P301 + P330 + P331 | EN CAS D’INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| P302 + P334 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide. |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Laver abondamment à l’eau/… |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| P304 + P340 | EN CAS D’INHALATION: transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l’eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P306 + P360 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l’eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| P308 + P313 | EN CAS d’exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| P332 + P313 | En cas d’irritation cutanée: consulter un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d’irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P337 + P313 | Si l’irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| P342 + P311 | En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| P370 + P376 | En cas d’incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| P370 + P378 | En cas d’incendie: Utiliser… pour l’extinction. |
| P370 + P380 + P375 | En cas d’incendie: évacuer la zone. Combattre l’incendie à distance à cause du risque d’explosion. |
| P371 + P380 + P375 | En cas d’incendie important et s’il s’agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l’incendie à distance à cause du risque d’explosion. |
| P401 | Stocker conformément à… . |
| P402 | Stocker dans un endroit sec. |
| P403 | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| P404 | Stocker dans un récipient fermé. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P406 | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/… avec doublure intérieure. |
| P407 | Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes. |
| P410 | Protéger du rayonnement solaire. |
| P411 | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| P412 | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| P413 | Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| P420 | Stocker séparément. |
| P402 + P404 | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| P403 + P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P403 + P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| P410 + P403 | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans ... |