

# Préface des fiches de données de sécurité GHS

Date d'émission 18 février 2022  
remplace toutes les versions précédentes

---

**Dénomination commerciale** : **Matil Ameisenstopp**

Design Code : A22079A

Agi Code : 4064089

MSDS: Version/Date : 2.2 / 07.07.2021

---

**Fournisseur** : Maag, Syngenta Agro AG  
Schaffhauserstrasse 101  
Postfach  
4332 Stein AG  
Suisse



Téléphone siège social : +41 62 866 04 50

Télécopie siège social : +41 62 866 04 58

E-Mail : [sds\\_syngenta.ch@syngenta.com](mailto:sds_syngenta.ch@syngenta.com)

Information sur le produit : Téléphone (Maag Helpline) 0900 800 009

**Numéro d'urgence** : **145** ou 044/ 251 51 51 Centre d'information toxicologique en cas d'intoxications, 0044 1484 538 444 (Syngenta, anglais) 0033 611 073 281 (SGS, français) pour d'autres cas d'urgence

**Producteur** : Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6  
A-1010 Wien  
Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69  
[regulatory@kwizda-france.com](mailto:regulatory@kwizda-france.com)  
[www.kwizda-agro.com](http://www.kwizda-agro.com)

**Directive des classification** :  
**complémentaires pour**  
**la Suisse**

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2021

Version 2.2  
Révision: 07.07.2021**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/  
l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations  
déconseillées****Emploi de la substance / de la préparation**

Insecticide (biocide PT18) ; GR, Granules (équivalent anciennement MG, Microgranules)

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Vienne

Tel.: +43 (0) 599 77 10 0

**Service chargé des renseignements:**

Kwizda Biocides, Email: regulatory@kwizda-france.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

France : ORFILA (INRS) 00 33 (0)1 45 42 59 59 (accès au centre anti poison le plus proche)

Suisse: Tox Info Suisse Tel. 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS09

**Mention d'avertissement néant****Mentions de danger**

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu et son récipient dans les containers appropriés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**2.3 Autres dangers Pas d'autres informations importantes disponibles.****RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:**Granules à base de la substance active extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique (pur - 0,25 g/kg) et du PBO (1,25 g/kg).

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 1)

<b>Composants dangereux:</b>		
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	butoxyde de pipéronyle Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,125%
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	extrait de <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> produit à partir de fleurs de <i>Tanacetum cinerariifolium</i> ouvertes et matures avec un dioxyde de carbone supercritique Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,025%
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	saccharose, pur substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	50 - 100%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Numéro index: 649-422-00-2	distillats légers (pétrole), hydrotraités Asp. Tox. 1, H304	0 - 1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-crésol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0 - 0,1%

**Indications complémentaires:**

Contient un agent amérisant (benzoate de dénatonium).

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours



## Premiers Secours

**4.1 Description des premiers secours****Après inhalation:** Aller respirer à l'air libre, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:**

Généralement, le produit n'est pas irritant pour la peau. Pourtant il est conseillé de laver les parties des peaux affectées avec l'eau et du savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer le récipient ou l'étiquette.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter selon les symptômes.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:***Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.**Dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse ou eau pulvérisée.***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Pas d'autres informations importantes disponibles.***5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:***Si nécessaire porter un appareil de protection respiratoire autonome et, selon la taille de l'incendie, porter des vêtements de protection complets.***Autres indications***Éviter le rejet des eaux d'extinction dans l'environnement.**Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.***RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Respecter les consignes de sécurité. Porter des vêtements de sécurité appropriés (voir section 8).**Éviter le contact avec les yeux et de la peau.***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Ne pas rejeter dans les égouts ou dans les eaux de surface ou souterraines.**En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage***Recueillir par moyen mécanique.**Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.**Nettoyer soigneusement les sols et les objets contaminés, en respectant les réglementations environnementales.***6.4 Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, voir le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***Respecter les précautions d'emploi figurant sur les emballages. Suivre le mode d'emploi.**Éviter le contact avec la peau et les yeux.**Se laver les mains avant les pauses et après manipulation.***Préventions des incendies et des explosions:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***Conserver le récipient d'origine, dans un endroit sec et bien ventilé.**Protéger de l'humidité.***Indications concernant le stockage commun:***Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.*

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**
**Classe VbF:** néant

(suite de la page 3)

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Insecticide

Utiliser seulement selon les instructions.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**8.1 Paramètres de contrôle**
**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**CAS: 57-50-1 saccharose, pur**
VLEP (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>
**CAS: 89997-63-7 extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et matures avec un dioxyde de carbone supercritique**
Valeur limite d'exposition à long terme ( TWA sur 8 heures) WEL 1 mg/m<sup>3</sup>  
(informations du producteur)
**CAS: 64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités**
VME (Suisse) Valeur momentanée: 700\* mg/m<sup>3</sup>, 100\* ppm; Valeur à long terme: 350\* 5 e\*\* mg/m<sup>3</sup>, 50\* ppm  
SSc;\*Dampf, \*\*Aerosol
**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol**
VLEP (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>VME (Suisse) Valeur momentanée: 40 e mg/m<sup>3</sup>; Valeur à long terme: 10 e mg/m<sup>3</sup>  
C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko
**Informations relatives à la réglementation**

VLEP (France): ED 1487 12.2019

MAK (Switzerland): Grenzwerte am Arbeitsplatz

**DNEL:**

Butoxyde de pipéronyle (CAS 51-03-6) :

Travailleur, DNEL, exposition à court terme - effets locaux, inhalation 3,875 mg/m<sup>3</sup>Travailleur, DNEL, exposition à court terme - effets systémiques , inhalation 7,75 mg/m<sup>3</sup>Travailleur, DNEL, exposition à long terme - effets locaux, inhalation 0,222 mg/m<sup>3</sup>Travailleur, DNEL, exposition à long terme - effets systémiques , inhalation 3,875 mg/m<sup>3</sup>Travailleur, DNEL, Exposition à court et à long terme - effets locaux, dermale 0,444 mg/cm<sup>2</sup>

Travailleur, DNEL, exposition à court terme - effets systémiques , dermale 55,556 mg/kg/jour

Travailleur, DNEL, exposition à long terme - effets systémiques , dermale 27,778 mg/kg/jour

Consommateur, DNEL, exposition à court terme - effets systémiques , oral 2,286 mg/kg/jour

Consommateur, DNEL, exposition à long terme - effets systémiques , oral 1,143 mg/kg/jour

Consommateur, DNEL, exposition à court terme - effets locaux, inhalation 1,937 mg/m<sup>3</sup>Consommateur, DNEL, exposition à court terme - effets systémiques , inhalation 3,874 mg/m<sup>3</sup>Consommateur, DNEL, exposition à long terme - effets systémiques et locaux, inhalation 1,937 mg/m<sup>3</sup>Consommateur, DNEL, Exposition à court et à long terme - effets locaux, dermale 0,222 mg/cm<sup>2</sup>

Consommateur, DNEL, exposition à court terme - effets systémiques , dermale 27,776 mg/kg/jour

Consommateur, DNEL, exposition à long terme - effets systémiques , dermale 13,888 mg/kg/jour

**PNEC:**

Butoxyde de pipéronyle (CAS 51-03-6) :

PNEC Eau douce : 0,003 mg/l, eau de mer : 0,0003 mg/l

PNEC Sédiment : eau douce : 0,0194 mg/kg, eau de mer : 0,00194 mg/kg

PNEC libération sporadique : 0,0003 mg/l, compartiment terrestre : 0,136 mg/kg

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 4)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Equipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Éviter tout contact inutile avec le produit. Avoir une bonne hygiène personnelle.

Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.

Enlever tout vêtement souillé et les laver précautionneusement avant réutilisation.

Se laver les mains avant les pauses et après manipulation.

**Protection respiratoire:**

En conformité avec les dispositions spécifiées pour l'application pas nécessaire.

Utiliser un masque anti-poussière si la ventilation est insuffisante.

**Protection des mains:** En cas de contact répété ou prolongé, utiliser des gants de protection.

**Protection des yeux:** Lors de manipulation adéquate pas nécessaire.

**Protection du corps:**

En conformité avec les dispositions spécifiées pour l'application pas nécessaire.

**Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Empêcher toute infiltration dans les égouts, les eaux de surfaces ou souterraines. Informer les autorités en cas de fuite/infiltration dans un cours d'eau ou les égouts.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Microgranulés
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**pH:** Non applicable.

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non disponible.

**Point d'éclair:** Non disponible.

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non disponible.

**Température d'auto-inflammabilité:** Non disponible.

**Propriétés explosives:** Non disponible.

**Limites d'explosivité:** Non disponible.

**Propriétés comburantes:** Non disponible.

**Densité apparente:** 1,0 - 1,2 g/ml

**Densité après tassement:** 1,1 - 1,3 g/ml

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Dispersable

**9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 5)

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales d'utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue si le produit est utilisé en accord avec les spécifications.

**10.4 Conditions à éviter** Humidité, chaleur, gel, exposition à la lumière

**10.5 Matières incompatibles:** Éviter les contact avec d'autres chimiques.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Aucun dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Aucune donnée n'est disponible concernant la préparation elle-même.

**CAS: 51-03-6 butoxyde de pipéronyle**

Oral	DL50	4570 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	> 2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	CL50/4h	> 5,9 mg/l (rat)

**CAS: 89997-63-7 extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et matures avec un dioxyde de carbone supercritique**

Oral	DL50	$300 < x \leq 2500$ mg/kg
Dermique	DL50	$1500 < x \leq 5000$ mg/kg
Inhalatoire	CL50/4h	$3 < x \leq 5$ mg/l

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Toxicité aquatique:

Pas de données spécifiques disponibles pour le produit. Toutes les données se réfèrent aux ingrédients.

##### CAS: 51-03-6 butoxyde de pipéronyle

CL50/24h	3,94 mg/l (Cyprinodon variegatus)
CE50/48h	0,51 mg/l (puce aquatique, Daphnia magna)
CE50/72h	3,89 mg/l (algue, Selenastrum capricornutum)
NOEC	0,03 mg/l (puce aquatique, Daphnia magna) 0,824 mg/l (algue, Selenastrum capricornutum) 0,053 mg/l (Cyprinodon variegatus)

##### CAS: 89997-63-7 extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium produit à partir de fleurs de Tanacetum cinerariifolium ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique

CL50/96h	0,0052 mg/l (truite arc-en-ciel, Oncorhynchus mykiss)
CE50/48h	0,012 mg/l (puce aquatique, Daphnia magna)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

##### Catalogue européen des déchets

07 04 13: Déchets solides contenant des substances dangereuses

##### Emballages non nettoyés:

##### Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Ne pas réutiliser les emballages vides, mise au rebut des déchets conformément aux prescriptions locales.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

ADR UN3077

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(Extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium, butoxyde de pipéronyle)

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 7)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR



<b>Classe</b>	9 (M7) Matières et objets dangereux divers.
<b>Étiquette</b>	9

**14.4 Groupe d'emballage**

<b>ADR</b>	III
------------	-----

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

<b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
--------------------------------	--

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

<b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	Attention: Matières et objets dangereux divers.
	90

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (EXTRAIT DE CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, BUTOXYDE DE PIPÉRONYLE), 9, III
-----------------------------------	---

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**Prescriptions nationales: -**
**Informations supplémentaires:**

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Ce mélange n'entre pas dans le champ d'application du règlement (CE) n°1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Ce mélange n'entre pas dans le champ d'application du règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants.

Ce mélange n'entre pas dans le champ d'application du règlement (CE) n°649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ce mélange ne fait pas l'objet de dispositions particulières concernant la protection de la santé humaine ou de l'environnement au niveau communautaire.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2021

Révision: 07.07.2021

**Nom du produit: PYR 0.25 PBO 1.25 MG**

(suite de la page 8)

**Phrases importantes***H302 Nocif en cas d'ingestion.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H332 Nocif par inhalation.**H335 Peut irriter les voies respiratoires.**H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.***Indications complémentaires:***Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008: Méthode de calcul***Acronymes et abréviations:***CLP: RÉGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges**CAS: Chemical Abstracts Service (division de la société américaine de chimie American Chemical Society)**EINECS: Inventaire européen des produits chimiques commercialisés**GHS: Système mondial harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques**TWA: moyenne pondérée en fonction du temps**CL50: Concentration létale pour 50 % d'une population test**DL50: Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne)**CE50: Concentration d'effet pour 50 %**CSEO: concentration sans effet observé (NOEL/NOEC)**FBC: Facteur de bioconcentration**PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique**vPvB: Très persistant et très bioaccumulable**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2***\* Données modifiées par rapport à la version précédente Rubrique 1**