

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 1 sur 12

1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIETE

1.1 Identificateur de produit

Nom Commercial et/ou autres noms et codes produit entreprise grâce auxquels le mélange peut être identifié
Bulitt

Identifiant Unique de Formulation (UFI) :
4KDY-85HG-X902-02UC

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Uniquement à usage professionnel comme herbicide agricole

1.2.2 Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles prévues.

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

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Suisse

Téléphone : +41 21 799 9130
Fax : +41 21 799 9139
E-mail : sds@albaugh.eu
Site internet : www.albaugh.eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour tout conseil en cas d'urgence médicale, d'incendie ou de déversements importants, appeler le : +44 (0) 1235 239 670

Disponibilité : 24 h sur 24

Fuseau horaire : GMT

Langue(s) parlée(s) au téléphone : Toutes langues de l'UE

Centre Antipoisons : (33) 01 45 42 59 59

Disponibilité : 24 h sur 24

Fuseau horaire : HEC

Langue(s) parlée(s) au téléphone : Français

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classement selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP/SGH]

Mention(s) d'avertissement	Classe(s) de danger et catégorie	Pictogrammes	Mention(s) de danger
Attention	Eye irrit. 2	GHS07	H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Attention	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS09	H400 Très toxique pour les organismes aquatiques H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations complémentaires

Pour les abréviations, voir rubrique 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 2 sur 12

2.2 Etiquetage

Etiquetage selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

Pictogramme(s) de danger



Mention(s) d'avertissement

Attention

Mention(s) de danger

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Général

Prévention	P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
Intervention	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. P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin P391 : Recueillir le produit répandu
Stockage	-
Élimination	P501 : Eliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation nationale

Informations complémentaires :

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus

Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 59(1) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 3 sur 12

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LE(S) COMPOSANT(S)

3.2 Mélanges

Description du mélange :

Mélange de florasulam et de co-formulant.

Nom chimique	N° CAS	N° CE	N° indice	Concentration % P/P	Classification CLP (Rég. 1272/2008)	LCS, Facteur M, ETA
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	- -
Carbonate de sodium	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	5 – 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Sel sodique de polymères aromatiques sulfonés	68425-94-5	-	-	1 – 5 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Sel sodique d'alkylnaphtalène sulfonate	68909-82-0	272-715-8	-	1 – 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	- -
Autres composants				jusqu'à 100 %	Non classé	-

Informations complémentaires

Texte intégral des phrases H, voir rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Mentions générales :

Si des symptômes persistent après l'exposition à ce produit, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette produit ou cette FDS. Emmener la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Ne pas lui permettre de fumer ou de manger. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés.

En cas d'inhalation :

Transporter le patient à l'air libre et le garder au repos en position assise. Appeler immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Le débarrasser de tous les vêtements contaminés. Laver la peau au savon et rincer abondamment à l'eau courante. Consulter un médecin en cas d'irritation. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les yeux :

Immédiatement rincer à l'eau. Maintenir les yeux ouverts et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact dès que possible. Consulter un médecin en cas d'irritation.

En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, NE PAS FAIRE VOMIR : consulter immédiatement un médecin et lui montrer le bidon ou l'étiquette. Retirer tout résidu de la bouche de la victime et rincer abondamment à l'eau. Donner à boire un ou deux verres d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Autoprotection du secouriste :

Il est recommandé aux secouristes de porter un équipement de protection individuelle correspondant à l'exposition potentielle (voir rubrique 8).

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Les symptômes et les effets indiqués dans cette section désignent un scénario d'exposition accidentelle.

En cas d'inhalation :

Symptômes légers d'irritation nasale ou d'écoulement nasal possibles. Pas d'effets différés attendus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :

26/10/2021

Date de révision : -

Page 4 sur 12

En cas de contact avec la peau :

Éventuelles rougeurs légères transitoires. Pas d'effets différés attendus.

En cas de contact avec les yeux :

Éventuelles rougeurs légères transitoires. Pas d'effets différés attendus. Les symptômes peuvent comprendre douleur, irritation ou rougeur.

Ingestion :

Éventuels effets gastro-intestinaux sans gravité. Pas d'effets différés significatifs attendus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Il n'est pas nécessaire d'administrer sur le lieu de travail des médicaments ou traitements médicaux particuliers.

Information à destination du médecin :

Pas d'antidote spécifique. Traiter selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales). Appeler immédiatement le centre antipoison pour avoir des conseils. En cas d'ingestion, un lavage gastrique peut s'avérer nécessaire (avec contrôle laryngé).

Avant de vider l'estomac, il faut bien peser le danger d'aspiration pulmonaire par rapport à la toxicité. Contacter Albaugh Europe Sarl en présence de tout symptôme inhabituel, quelle que soit la voie d'exposition.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone, aspersion d'eau, mousse résistante à l'alcool, agents chimiques secs pour incendies de faible intensité, ou aspersion d'eau pour incendies de forte intensité.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau (fort).

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, émission de gaz toxiques et de vapeurs irritantes dont des oxydes de carbone, des oxydes d'azote, des oxydes de soufre et du fluorure d'hydrogène.

5.3 Conseils aux pompiers

Un appareil respiratoire autonome (ARA) peut s'avérer nécessaire pour éviter l'inhalation de poussières et de vapeurs de combustion.

Informations complémentaires

Equiper les zones de stockage et de travail d'extincteurs adaptés.

Appeler immédiatement les pompiers pour traiter les incendies impliquant des produits phytopharmaceutiques, sauf si l'incendie est de faible étendue et rapidement circonscrit. Pulvériser les bidons fermés avec un brouillard de pulvérisation pour éviter une élévation de leur température. Si cette opération peut se faire sans risque, éloigner les bidons intacts du feu. Contenir l'eau utilisée pour lutter contre l'incendie, si nécessaire, former une diguette avec du sable ou de la terre. Éviter la contamination des réseaux publics d'eaux usées, des eaux de surface et des eaux souterraines. Éliminer les débris de l'incendie et les eaux contaminées en récupérant les déversements à l'aide de matériaux inertes ou absorbants avant de les éliminer conformément à la législation et aux règles de sécurité, par exemple, par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

6.1.1 Pour les non-sauveteurs

Précautions : Ne pas inhale le mélange et ne pas utiliser de méthodes de nettoyage qui génèrent des particules aériennes. Evacuer la zone à risque.

Équipements de protection : Porter les équipements de protection individuelle prescrits pour prévenir l'inhalation et le contact avec les yeux et la peau. Un appareil respiratoire autonome (ARA) est requis.

Procédures d'urgence: Retirer immédiatement tout vêtement contaminé. Appeler les secours si le déversement n'est pas immédiatement contrôlable. Si le déversement est localisé et immédiatement maîtrisable, porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et essayer de lutter contre le déversement à sa source.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :

26/10/2021

Date de révision : -

Page 5 sur 12

6.1.2 Pour les secouristes

Vêtements en conformité avec la norme EN469.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Utiliser du matériel de confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu environnant. Lutter contre le déversement à sa source. Contenir le déversement pour éviter qu'il ne s'étende et contamine le sol ou ne pénètre dans les égouts, les systèmes de drainage ou les plans d'eau. Informer le service local de distribution d'eau si le déversement pénètre dans les égouts et l'agence de l'eau locale (ministère du Développement durable) si le déversement pénètre les eaux de surface ou les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et nettoyage

Pour le confinement

Un appareil respiratoire autonome (ARA) est requis. Nettoyer immédiatement les déversements et placer les déchets dans une poubelle appropriée. Contenir les déversements en formant des diguettes avec de la terre, du sable ou des matériaux absorbants, puis placer les déchets dans une poubelle portant un marquage approprié

Nettoyage

Le mélange se présente en granulés secs dispersibles dans l'eau. Si non dilué, en raison du risque d'inhalation et/ou d'inflammabilité des particules de poussière, ne pas utiliser de méthodes de nettoyage qui génèrent des particules aériennes. Faire un balayage humide et placer dans un récipient compatible en vue de l'élimination. Ne pas utiliser d'aspirateur, sauf s'il est isolé électriquement. En cas de dilution, contenir les déversements en formant des diguettes avec de la terre, du sable ou des matériaux absorbants, puis placer les déchets dans une poubelle portant un marquage approprié

Autres informations

Non applicable

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8 pour les équipements de protection individuelle et rubrique 13 pour les instructions d'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Avant utilisation, consulter les instructions spéciales. Ne pas manipuler le produit avant d'avoir pris connaissance des mesures de sécurité. Fournir une ventilation appropriée dans les zones où le produit est stocké et utilisé. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir de ces zones de travail. Eviter tout contact avec la bouche, les yeux et la peau. Porter un équipement de protection individuelle comme précisé dans la rubrique 8. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Oter les vêtements contaminés et les équipements de protection avant les repas et après le travail. Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après le travail. Laver soigneusement tous les vêtements de protection après utilisation, notamment l'intérieur des gants.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Le mélange est stable en conditions ambiantes normales. Conserver le produit dans son récipient d'origine dans un endroit frais, sec et sûr. Stocker dans un local adapté, fermé à clé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Directive Seveso III:

Critères de danger Catégorie: E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs): 100t

Seuil de rapport de sécurité: 200t

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

Produit à usage professionnel, comme indiqué sur l'étiquette du produit ; toute autre utilisation est dangereuse.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

 Date de publication :
 26/10/2021
 Date de révision : -
 Page 6 sur 12

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition professionnelle n'a été spécifiée pour le mélange ou ses composants en France. Cependant, des valeurs d'exposition pour certains composants sont établis dans d'autres pays

Composant	Valeurs limites d'exposition				Reference	
	8h -TWA		Court terme			
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Sodium carbonate	1	-	3	-	Roumanie	
	3	-	6	-	R.P.C.	

Informations sur les procédures de suivi

Aucune information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Les contrôles techniques et les procédés appropriés doivent être mis en œuvre pour éliminer ou réduire les expositions des opérateurs et de l'environnement dans les zones où le mélange est manipulé, transporté, chargé, déchargé, stocké et utilisé. Ces mesures doivent être adaptées au niveau du risque réel. Fournir des ventilations d'extraction locales adaptées. Si disponibles, utiliser des systèmes de transfert spécialisés.

8.2.2 Équipements de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Éviter le contact avec les yeux. En cas de risque de contact significatif, porter une protection appropriée des yeux et du visage (EN 166).

Protection de la peau :

Protection des mains : porter des gants de protection appropriés contre les produits chimiques (EN 374 partie 1, 2, 3). Les gants en nitrile d'au moins 0,5 mm d'épaisseur et 300 mm de long sont ceux qui ont été démontrés comme étant les mieux adaptés, selon les tests sur les produits phytosanitaires.

Laver les gants soigneusement après chaque utilisation, et en particulier l'intérieur des gants. Remplacer les gants s'ils sont endommagés et avant de dépasser le délai de rupture.

Protection du corps: Éviter le contact avec la peau. En cas de risque significatif de contact, porter des combinaisons appropriées (ISO 13982-1, Type 5, EN 13034, Type 6).

Autres protections de la peau : aucune spécifiée.

Protection respiratoire : Porter un équipement de protection respiratoire adapté, par ex. Appareil de protection respiratoire à air libre.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Mettre en œuvre tous les règlements de protection de l'environnement applicables au niveau local et au niveau communautaire. Voir rubrique 15. Utiliser du matériel de confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu environnant. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter toute contamination par les réseaux de drainage des cours de ferme et des routes. Voir rubriques 12 et 13.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Toutes les données indiquées dans cette rubrique sont issues de tests réellement effectués avec le mélange, sauf indication contraire.

a) *État Physique :*

Solide (granulé s'écoulant librement)

b) *Couleur :*

Brun clair

c) *Odeur :*

Pas d'odeur distincte

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 7 sur 12

d)	<i>Point de fusion/point de congélation :</i>	Florasulam s.a. : 193,5 à 230,5 °C, avec décomposition
e)	<i>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :</i>	Non requis
f)	<i>Inflammabilité (solide, gaz) :</i>	Non inflammable
g)	<i>Limites inférieure et supérieures d'explosion :</i>	Non explosif
h)	<i>Point éclair :</i>	Non applicable - le produit est solide
i)	<i>Température d'auto-inflammation :</i>	Produit non auto-échauffant
j)	<i>Température de décomposition :</i>	Florasulam s.a. : ~202,5 °C
k)	<i>pH:</i>	7,4 (22°C, 1% de dilution dans l'eau)
l)	<i>Viscosité cinématique:</i>	Non applicable - le produit est solide
m)	<i>Solubilité(s)</i>	
	<i>Solubilité (eau) :</i>	Complètement soluble dans l'eau
n)	<i>Coefficient de partage : n-octanol/eau :</i>	Florasulam s.a. : Log P _{ow} = -1,22 (pH : 7)
o)	<i>Pression de vapeur :</i>	Non applicable - le produit est solide
p)	<i>Densité relative :</i>	0,6 g/ml (masse volumique après tassemement)
q)	<i>Densité de vapeur relative:</i>	Non déterminé
r)	<i>Caractéristiques des particules</i>	Taille : 500 – 2000 µm

9.2 Autres informations

Explosifs	Non explosif
-----------	--------------

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Non réactif, lorsque stocké dans les récipients d'origine en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable, lorsque stocké dans les récipients d'origine en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lorsque stocké dans les récipients d'origine en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Éviter le stockage en conditions humides. Ne pas stocker à proximité de sources d'étincelles. Ne pas stocker le produit dans un local où la température peut dépasser 35°C.

10.5 Matières incompatibles

Aucune

10.6 Produits de décomposition dangereux

Lors de sa décomposition, émission de gaz toxiques et de vapeurs irritantes dont des oxydes de carbone, des oxydes d'azote, des oxydes de soufre et du fluorure d'hydrogène.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de dangers telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

11.1.2 Mélanges

Toutes les informations et les données indiquées dans cette rubrique sont issues de données sur des mélanges similaires.

a) Toxicité aiguë :

DL₅₀ orale, rat :	>2000 mg/kg p.c.
DL₅₀ cutanée, lapin :	>2000 mg/kg p.c.
CL₅₀ inhalation, rat :	>5,11 mg/l

b) Corrosion	Non irritant. Non classé comme corrosif ou irritant de la peau selon le Règlement (CE)
cutanée/irritation	1272/2008
cutanée :	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 8 sur 12

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Irritant. Provoque une sévère irritation des yeux. selon le Règlement (EC) 1272/2008
d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Non classé comme sensibilisant cutané ou respiratoire lors des études menées sur les animaux
e) Mutagénicité sur les cellules germinales:	Non classé comme mutagène sur la base des informations sur les composants du mélange
f) Cancérogénicité :	Non classé comme carcinogène sur la base des informations sur les composants du mélange
g) Toxicité pour la reproduction :	Non classé comme toxique pour la reproduction sur la base des informations sur les composants du mélange
h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique :	Non classé comme dangereux pour la toxicité à dose unique sur base de l'information sur les composants du mélange
i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée :	Non classé comme dangereux pour la toxicité à doses répétées sur base de l'information sur les composants du mélange
j) Danger par aspiration :	Non classé comme dangereux par aspiration sur la base des informations sur les composants du mélange.

Voies d'exposition probables, symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques, effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée :

Inhalation : Il existe un risque faible d'exposition par inhalation.

Symptômes et effets aigus et chroniques immédiat d'une exposition de courte et longue durée: Symptômes et effets aigus et chroniques différés d'une exposition de courte et longue durée:

Symptômes légers d'irritation nasale ou d'écoulement nasal possibles. Pas de mise en évidence d'effets à long terme après exposition prolongée ou répétée.

Contact avec les yeux : Il existe un risque d'exposition par contact oculaire.

Symptômes et effets aigus et chroniques immédiat d'une exposition de courte et longue durée: Symptômes et effets aigus et chroniques différés d'une exposition de courte et longue durée:

Éventuelles rougeurs et enflures légères transitoires.

Pas de mise en évidence d'effets à long terme après exposition prolongée ou répétée.

Contact avec la peau : Il existe un risque d'exposition par contact cutané.

Symptômes et effets aigus et chroniques immédiat d'une exposition de courte et longue durée: Symptômes et effets aigus et chroniques différés d'une exposition de courte et longue durée:

Éventuelles rougeurs légères transitoires.

Pas de mise en évidence d'effets à long terme après exposition prolongée ou répétée.

Ingestion : Il existe un risque faible d'exposition accidentelle par ingestion.

Symptômes et effets aigus et chroniques immédiat d'une exposition de courte et longue durée: Symptômes et effets aigus et chroniques différés d'une exposition de courte et longue durée:

Éventuels effets gastro-intestinaux sans gravité.

Pas de mise en évidence d'effets à long terme après exposition prolongée ou répétée.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien pour les organismes non cibles, étant donné qu'elle ne répond pas aux critères énoncés dans la partie B du règlement (UE) 2017/2100

11.2.2 Autres informations

Non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 9 sur 12

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les informations et les données indiquées dans cette rubrique sont issues de données sur la substance active ou un mélange similaire

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

CL₅₀ poissons, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 h) :	> 100 mg/l
EC₅₀ invertébrés aquatiques, <i>Daphnia magna</i> (48h) :	> 100 mg/l
ErC₅₀ algues, <i>P. subcapitata</i> (72h) :	0,111 mg/l
EyC₅₀ algues, <i>P. subcapitata</i> (72h) :	0,0277 mg/l
DL₅₀ oiseaux, caille japonaise :	1046 mg/kg sur la base de données sur le florasulam
DL₅₀ orale abeilles, <i>Apis mellifera</i> (48h) :	>261,9 µg/abeille
DL₅₀ contact abeilles, <i>Apis mellifera</i> (48h) :	>276 µg/abeille

Toxicité chronique

NOEC poissons, <i>Pimephales promelas</i> (ELS, 33d) :	2.9 mg s.a./L
NOEC invertébrés aquatiques, <i>Chironomus Riparius</i> (28 d) :	10 mg s.a./L
EC₅₀ plantes aquatiques, <i>L. gibba</i> (14d) :	0.00118 mg s.a./L

12.2 Persistance et dégradabilité :

Dégénération abiotique

Elimination physique et photo-chimique

Biodégradation

Non persistant

Pas de données disponibles

Pas de données disponibles

Pas facilement biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Coefficient de partition n-octanol/eau (log K_{ow})
Facteur de bioconcentration (BCF)

Pas de potentiel de bioaccumulation significatif

Florasulam s.a.: Log K_{ow} = -1.22 (pH value:7)

Florasulam s.a.: BCF <100

12.4 Mobilité dans le sol :

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Tension superficielle

Adsorption/désorption

Mobile

Le mélange est soluble dans l'eau et peut se disperser dans tout milieu aqueux

Florasulam s.a.: 71.5 mN/m

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien pour les organismes non cibles, étant donné qu'elle ne répond pas aux critères énoncés dans la partie B du règlement (UE) 2017/2100

12.7 Autres effets néfastes

Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

L'emballage de ce produit peut être éliminé dans le cadre de la filière ADIVALOR.

Pour la manutention et la gestion des déversements accidentels, suivre les informations données aux rubriques 6 et 7.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 10 sur 12

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

UN 3077

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONUENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(florasulam)**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

9

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnementTransport par voies terrestres ADR/RID - Dangereux pour
l'environnement : Oui
Transport par voie maritime IMDG - Polluant marin : Oui

NB : Lorsqu'ils sont transportés dans des emballages de 5 kg ou moins (ONU3077) ces matières sont exemptes des principales exigences réglementaires en matière de transport conformément à la Provision spéciale 375 du règlement ADR en vigueur pour le transport terrestre, Section 2.10.2.7 du code IMDG 37-14 pour le transport maritime, et la Provision spéciale A197 de la 56^{ème} Édition du règlement IATA pour le transport aérien.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateurTransport par voies terrestres ADR/RID - Code de restriction tunnel :
-**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Code IBC: IBC03

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations communautaires**

RÈGLEMENT (CE) n°1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage de substances et de mélanges, modifiant et abrogeant les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le Règlement (CE) N° 1907/2006.

RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec les amendements correspondants.

RÈGLEMENT (UE) n° 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

Directive Seveso 2012/18/EU (SEVESO III)

Critères de danger : Catégorie: E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 (modifié): 100t

Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 (modifié): 200t

Réglementation/législation nationale :

Loi sur le contrôle des produits chimiques (1977, modifiée en 1982)

Nomenclature des ICPE selon le Décret n° 2014-285 du 03/03/14 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement tel que modifié par le décret n° 2014-1501 du 12 décembre 2014 :

4510

Maladies professionnelles (R-461-3, France):

Non listé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique au sens des dispositions du règlement (CE) 1907/2006 n'est requise et n'a été exécutée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :
26/10/2021
Date de révision : -
Page 11 sur 12

16. AUTRES INFORMATIONS**a) Mention de modifications :**

Le système de numérotation permettant d'identifier de nouvelles versions et/ou des révisions de cette FDS fonctionne par incrémentation. L'incrémentation par un chiffre entier permet d'identifier une nouvelle version nécessitant des mises à jour selon l'Article 31(9) de REACH, alors que l'incrémentation d'un nombre décimal permet d'identifier des changements mineurs tels que des erreurs typographiques, des améliorations de texte et/ou de formatage.

Les révisions indiquées par un nombre décimal n'affectent pas les mesures de gestion des risques ou l'information concernant les dangers, elles ne se rapportent pas aux limitations imposées et/ou à une autorisation de mise en marché donnée ou refusée.

Les paragraphes où des modifications ont été faites sont précédés du symbole « ! » dans la marge.

Différences entre cette version et la précédente : Non applicable

b) Abréviations et acronymes :

Skin Irrit. 2 : Irritation cutanée Catégorie 2

Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire Catégorie 2

Aquatic Acute 1 : Dangers pour le milieu aquatique, Danger aquatique aigu Catégorie 1

Aquatic Chronic 1 : Dangers pour le milieu aquatique, Danger aquatique chronique Catégorie 1

STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route

CLP : Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008

ECHA : Agence européenne des produits chimiques

IATA : Association du transport aérien international

IBC : Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac

IMDG : Marchandises dangereuses pour le transport maritime international

IMO : Organisation maritime internationale

ISO : Organisation internationale de normalisation

MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié;

PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique

REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques

SVHC - substance extrêmement préoccupante

vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

c) Principales références bibliographiques et sources de données :

Albaugh Europe Sàrl

Guide d'élaboration des fiches de données de sécurité ECHA

Guide ECHA sur l'application des critères CLP

d) Classification et procédures utilisées pour obtenir la classification des mélanges, conformément au Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Procédure de classement
Eye Irrit. 2 – H319	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410	Règle d'extrapolation «Mélanges essentiellement similaires»

e) Mentions de danger (H) et conseils de prudence importants non détaillés des rubriques 2 à 15:

H315 Provoque une irritation cutanée

f) Conseils en matière de formation :

Formation générale recommandée en matière d'hygiène professionnelle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme au Règlement (CE) n° 2020/878

Version 1.0 FR

Date de publication :

26/10/2021

Date de révision : -

Page 12 sur 12

g) Autres informations :

Les informations et recommandations mentionnées dans cette publication sont, à notre connaissance, exactes à la date de publication. Aucun élément du présent document ne doit être considéré comme une garantie, explicite ou implicite. Dans tous les cas, il incombe à l'utilisateur de déterminer le domaine d'application de ces informations ou l'adéquation du produit à son utilisation particulière.

Cette fiche de données de sécurité a été compilée par Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) conformément au Règlement (CE) 1907/2006, modifié par le Règlement 2020/878.

FIN DE LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE