

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Concept 250 SC

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :
Règlement (EC) n° 453/2010 et règlement (CE) n° 1272/2008



FDS n° : FO004102-A
Date de révision: 2020-02-11
Format: UE
Version 1

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Codes produit FO004102-A
Legacy Product Code 1322 (Flutriafol 250 g/L SC)
Nom du produit Concept 250 SC

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Peut être utilisé comme fongicide uniquement
Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

Fournisseur CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Denmark
+45 9690 9690
SDS.Ronland@fmc.com

Pour plus d'informations, contacter :

Point de contact Téléphone: +1 215-299-6000 (Renseignements généraux)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Urgences médicales:

Autriche: +43 1 406 43 43
Belgique: +32 70 245 245
Bulgarie: +359 2 9154 409
Chypre: 1401
République tchèque: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danemark: +45 82 12 12 12
France: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finlande: +358 9 471 977
Grèce: 30 210 77 93 777
Hongrie: +36 80 20 11 99
Irlande (République): +352 1 809 2166
Italie: +39 02 6610 1029
Lituanie: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxembourg: +352 8002 5500
Pays-Bas: +31 30 274 88 88
Norvège: +47 22 591300
Pologne: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugal: 800 250 250 (au Portugal uniquement), +351 21 330 3284
Roumanie: +40 21318 3606
Slovaquie: +421 2 54 77 4 166

Slovénie: +386 41 650 500
 Espagne: +34 91 562 04 20
 Suède: +46 08-331231112
 Suisse: 145
 Royaume-Uni: 0870 600 6266 (au Royaume-Uni uniquement)
 USA et Canada: +1 800 / 331-3148
 Tous les autres pays: +1 651 / 632-6793 (Collect) (+45) 97 83 53 53 (24 h; pour les urgences seulement)

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4 (H332)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 (H319)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 (H411)

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Avertissement

Mentions de danger

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

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

EUH208: Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

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

Conseils de prudence

P264 - Se laver la peau soigneusement après manipulation

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

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

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

P501: Éliminer le contenu/le conteneur comme déchet dangereux conformément à la réglementation en vigueur.

2.3. Autres dangers

Aucun des ingrédients dans le produit répond aux critères d'être PBT ou vPvB.

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Le produit est un mélange, pas une substance.

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Numéro d'enregistrement
--------------	--------	---------	-----------	---	-------------------------

			en poids	[CLP]	REACH
Flutriafol	-	76674-21-0	23	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	Aucune donnée disponible
Alcohols, C13-15 Branched and Linear, Ethoxylated	NLP no.: 500-337-8	157627-86-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	Aucune donnée disponible
Propane-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	5 - 10	Not classified	01-2119456809-23
Sodium alkylnaphthalenesulpho nate-formaldehyde condensate	-	577773-56-9	1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Aucune donnée disponible
bentonite	215-108-5	1302-78-9	1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Aucune donnée disponible
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	<0.02	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Aucune donnée disponible

Informations supplémentaires

Contient de la 1,2-benzothiazolin-3-one (CAS numéro 2634-33-5) à un niveau inférieur à la limite de concentration pour la classification du mélange comme sensibilisant.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases EUH mentionnées

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Au bout des cinq premières minutes, retirer les lentilles de contact, le cas échéant, puis continuer à rincer les yeux. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Inhalation	Si vous ressentez un inconfort, retirez immédiatement de l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter un médecin immédiatement si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter un médecin immédiatement ou appeler une ambulance.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau et faire boire beaucoup d'eau ou de lait. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement, rincer la bouche et boire de nouveau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Lorsqu'ils ont été administrés à des animaux à forte dose, des produits similaires ont provoqué une salivation, une dépression de l'activité, des spasmes musculaires, une ataxie et une augmentation de la température corporelle.
--	---

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Un examen médical immédiat est requis en cas d'ingestion. Il peut être utile de montrer cette fiche de données de sécurité à un médecin. Il n'y a pas d'antidote spécifique contre cette substance. Un lavage gastrique et / ou l'administration de charbon activé peuvent être envisagés. Après décontamination, le traitement est favorable et symptomatique comme pour un produit chimique général.
--	--

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Petit incendie	Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Incendie majeur	Jet d'eau. Mousse.

Moyens d'extinction appropriés

Évitez les courants de tuyaux lourds.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les produits de décomposition essentiels sont des composés volatils, toxiques, irritants et inflammables tels que le fluorure d'hydrogène, les oxydes d'azote, le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et divers composés organiques fluorés.

5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Utiliser de l'eau pulvérisée pour maintenir les conteneurs exposés au feu au frais. Abordez le feu du vent pour éviter les vapeurs dangereuses et les produits de décomposition toxiques. Combattre le feu depuis un endroit protégé ou une distance maximale possible. Endiguer pour éviter le ruissellement de l'eau. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Mesures de protection individuelles**

Il est recommandé d'avoir un plan prédéterminé pour la gestion des déversements. Des récipients vides et fermables pour la collecte des déversements doivent être disponibles.

En cas de grand déversement (impliquant 10 tonnes du produit ou plus):

Respectez toutes les consignes de sécurité lors du nettoyage des déversements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Selon l'ampleur du déversement, cela peut signifier le port d'un respirateur, d'un masque facial ou d'un équipement de protection des yeux, de vêtements résistant aux produits chimiques, de gants et de bottes en caoutchouc. Arrêtez immédiatement la source du déversement si vous pouvez le faire en toute sécurité. Tenir les personnes non protégées à l'écart de la zone de déversement.

Pour des instructions plus de nettoyage, numéro d'appel d'urgence FMC Hotline énumérées à la section 1 "Produit et identification de la société " ci-dessus.

Pour les secouristes

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir le déversement pour éviter toute contamination ultérieure de la surface, du sol ou de l'eau. Les eaux de lavage ne doivent pas pénétrer dans les égouts de surface. Les rejets incontrôlés dans les cours d'eau doivent être signalés à l'organisme de réglementation compétent.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de confinement**

Il est recommandé d'examiner les possibilités de prévention des effets dommageables des déversements, tels que la formation de diguettes ou le plafonnement.

Le cas échéant, les drains d'eau de surface doivent être couverts. Les déversements mineurs sur le sol ou toute autre surface imperméable doivent immédiatement être balayés ou de préférence aspirés à l'aide d'un équipement muni d'un filtre final à haute efficacité. Transférer dans des conteneurs appropriés. Nettoyer la zone avec un détergent et beaucoup d'eau. Absorber le liquide de lavage sur un absorbant inerte tel que liant

universel, terre de Fuller, bentonite ou autre argile absorbante et recueillir dans des récipients appropriés. Les conteneurs utilisés doivent être correctement fermés et étiquetés.

Les gros déversements dans le sol doivent être déterrés et transférés dans des conteneurs appropriés. Les gros déversements dans l'eau doivent être contenus autant que possible par isolement de l'eau contaminée. L'eau contaminée doit être collectée et retirée pour traitement ou élimination.

Méthodes de nettoyage

Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Dans un environnement industriel, il est recommandé d'éviter tout contact personnel avec le produit, si possible en utilisant des systèmes télécommandés avec télécommande. Sinon, il est recommandé de traiter le matériau avec un maximum de moyens mécaniques. Une ventilation adéquate ou une ventilation par aspiration à la source est requise. Les gaz d'échappement doivent être filtrés ou traités différemment. Pour la protection individuelle dans cette situation, voir la section 8.

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Bien se laver après la manipulation. Utiliser des gants de protection en produits chimiques tels que nitrile ou néoprène. Laver les gants avec du savon et de l'eau avant de les réutiliser. Vérifiez régulièrement pour des fuites. Ne pas jeter dans l'environnement. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination de l'eau de rinçage pour l'équipement. Ramassez tous les déchets et résidus provenant du matériel de nettoyage, etc. Voir la section 13 pour l'élimination.

Pour son utilisation en tant que pesticide, recherchez d'abord les précautions et les mesures de protection individuelle figurant sur l'étiquette officiellement approuvée sur l'emballage ou les autres directives ou politiques officielles en vigueur. Si ceux-ci font défaut, voir section 8.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Stockage

Conserver à température ambiante. Stocker dans des conteneurs fermés et étiquetés. L'entrepôt doit être construit en un matériau incombustible, fermé, sec, ventilé et doté d'un sol imperméable, sans accès de personnes non autorisées ou d'enfants. Un panneau d'avertissement indiquant «POISON» est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le stockage de produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne devraient pas être présents. Une station de lavage des mains devrait être disponible.

Matériel d'emballage

Doit seulement être conservé dans son emballage d'origine.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Le produit est un pesticide homologué qui ne peut être utilisé que pour les applications pour lesquelles il est enregistré, conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires.

Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Union européenne	Royaume Uni	France	Espagne	Allemagne
--------------	------------------	-------------	--------	---------	-----------

Propane-1,2-diol 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Propane-1,2-diol 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Flutriafol:
Not established
The EFSA has established an AOEL of 0.05 mg/ bw/day

Propylene glycol
Inhalation, systemic = 183 mg/m³
Inhalation, local = 10/mg/m³.

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Flutriafol:
Aquatic environment 6.2 ug/L

Propylene glycol:
Fresh water 260 mg/
Marine water 26 mg/L.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique**

Lorsqu'il est utilisé dans un système fermé, aucun équipement de protection individuelle n'est requis. Les éléments suivants sont destinés aux autres situations, lorsque l'utilisation d'un système fermé n'est pas possible ou lorsqu'il est nécessaire d'ouvrir le système. Considérez la nécessité de rendre les équipements ou les systèmes de tuyauterie non dangereux avant de les ouvrir.

Les précautions mentionnées ci-dessous concernent principalement la manipulation du produit non dilué et la préparation de la solution à pulvériser, mais peuvent également être recommandées pour la pulvérisation.

En cas de forte exposition accidentelle, une protection individuelle maximale peut être nécessaire, comme un respirateur, un masque facial, une combinaison résistant aux produits chimiques.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Équiper les installations de douches de secours et de d'oeillères.

Protection des mains

Utilisez des gants de protection en matériaux chimiques tels que le nitrile ou le néoprène. Laver l'extérieur des gants avec du savon et de l'eau avant de les réutiliser. Vérifiez régulièrement les fuites.

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques pour éviter le contact avec la peau, selon l'étendue de l'exposition. Dans la plupart des situations de travail normales où l'exposition au matériau ne peut être évitée pour une durée limitée, un pantalon imperméable et un tablier en matériau résistant aux produits chimiques ou une combinaison en polyéthylène (PE) seront suffisants. Les combinaisons de PE doivent être jetées après utilisation si elles sont contaminées. En cas d'exposition appréciable ou prolongée, une combinaison de laminé peut être nécessaire.

Protection respiratoire

Le produit ne présente pas automatiquement de risque d'exposition dans l'air lors d'une

manipulation normale. En cas de décharge accidentelle du produit qui produit une vapeur ou un brouillard épais, les travailleurs doivent porter un équipement de protection respiratoire homologué avec un filtre universel, y compris un filtre à particules.

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

Ne pas relâcher dans l'environnement.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Suspension liquide
Odeur	Odeur caractéristique entre le poisson et la colle
Couleur	Blanc cassé / marron
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	Aucune information disponible
Point de fusion/point de congélation	< 0 °C
Point/intervalle d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair	> 100 °C
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Flutriafol: 7.1×10^{-9} Pa @ 20°C
Densité	Not determined Density: 1.10 g/mL
Hydrosolubilité	Dispersible dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Flutriafol : log Kow = 2.29
Température d'auto-inflammabilité	~450°C
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	1500 - 1750 mPa.s
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Non-explosif
Propriétés comburantes	Non comburant

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible
K _{st}	Aucune information disponible

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucune information disponible.

Sensibilité aux décharges Aucune information disponible.

statiques

10.3. Possibilité de réactions dangereuses**Polymérisation dangereuse**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

Réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Le chauffage du produit produira des vapeurs nocives et irritantes.

10.5. Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Voir Section 5.2 pour plus d'informations.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

DL50 oral	> 2000 mg/kg (rat) (Method OECD 425)
DL50 dermal	> 5000 mg/kg (rat) OECD 402
CL50 par inhalation	2.07 - 5.27 mg/l (4 h) (rat) (Méthode: OCDE 403)

Corrosion/irritation cutanée	Non irritant dans les études animales. (Méthode: OCDE 404).
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Légèrement irritant. (Méthode: OCDE 405).
Sensibilisation	non sensibilisant (Method OECD 429)
Mutagénicité	Effets mutagènes ou tératogènes Aucun connu.
Cancérogénicité	Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être cancérigène.

Toxicité pour la reproduction	Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour avoir des effets nocifs sur la reproduction.
STOT - exposition unique	Aucun effet spécifique après une seule exposition n'a été observé.
STOT - exposition répétée	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voir les organes cibles ci-dessous.
Effets sur certains organes cibles	Foie.
Symptômes	À notre connaissance, aucun effet indésirable n'a été signalé chez l'homme. Lorsqu'elle a été administrée à des animaux à forte dose, la substance a provoqué une salivation, une dépression de l'activité, des spasmes musculaires, une ataxie et une augmentation de la température corporelle.

Danger par aspiration	Le produit ne présente pas de risque de pneumonie par aspiration.
------------------------------	---

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Data for similar products:

Fish: Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)96-h LC₅₀ = 12.54 mg/L

Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna*)48-h EC₅₀ = 8.08 mg/L

Algae: Green algae (*Desmodesmus subspicatus*)72-H EC₅₀ = 6.30 mg/L

12.2. Persistance et dégradabilité

Flutriafol: N'est pas facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Flutriafol: Ne devrait pas se bioaccumuler.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Flutriafol: Modérément mobile.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun des ingrédients dans le produit répond aux critères d'être PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucun(e) connu(e)

Nom chimique	UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats	UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées	Japon - Informations relatives aux perturbateurs endocriniens
Flutriafol	Group III Chemical	-	-

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés

Les quantités restantes de matériau et les emballages vides mais sales doivent être considérés comme des déchets dangereux.

L'élimination des déchets et des emballages doit toujours être conforme à toutes les réglementations locales applicables.

Selon la directive-cadre sur les déchets (2008/98/CE), les possibilités de réutilisation ou de retraitement doivent d'abord être envisagées. Si cela n'est pas réalisable, le matériau peut être éliminé en le transférant vers une installation de destruction de produits chimiques agréée ou par incinération contrôlée avec épuration des gaz de combustion. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires, les aliments pour animaux ou les semences lors du stockage ou de l'élimination. Ne pas rejeter dans les égouts. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires, les aliments pour animaux ou les semences lors du stockage ou de l'élimination. Ne pas rejeter dans les égouts.

Emballages contaminés

Il est recommandé d'envisager les méthodes possibles d'élimination dans l'ordre suivant:

1. La réutilisation ou le recyclage doit d'abord être envisagé. La réutilisation est interdite sauf par le titulaire de l'autorisation. S'ils sont proposés pour le recyclage, les conteneurs

doivent être vidés et rincés trois fois (ou l'équivalent). Ne pas rejeter les eaux de rinçage dans les égouts.

2. L'incinération contrôlée avec épuration des gaz de combustion est possible pour les matériaux d'emballage combustibles.

3. Livraison de l'emballage à un service agréé pour l'élimination des déchets dangereux.

4. L'élimination dans une décharge ou le brûlage à l'air libre ne devrait avoir lieu qu'en dernier recours. Pour une élimination dans une décharge, les récipients doivent être complètement vidés, rincés et perforés pour les rendre inutilisables à d'autres fins. En cas de brûlure, évitez de fumer.

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 ONU/n° d'identification	UN3082
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (flutriafol)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	Oui
Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Le produit n'est pas transporté en vrac par bateau.

RID

14.1 ONU/n° d'identification	UN3082
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (flutriafol)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement.

ADR/RID

14.1 ONU/n° d'identification	UN3082
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (flutriafol)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement.

ICAO/IATA

14.1 ONU/n° d'identification	UN3082
14.2 Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (flutriafol)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement.

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

Réglementations nationales

Catégorie Seveso dans l'annexe 1 de la Dir. 2012/18 / UE: dangereux pour l'environnement.

Tous les ingrédients de ce produit sont couverts par la législation de l'UE sur les produits chimiques.

Union européenne**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)
Alcohols, C13-15 Branched and Linear, Ethoxylated 157627-86-6	X	X	X		X			
Propane-1,2-diol 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
bentonite 1302-78-9	X	X	X		X	X	X	X
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas obligatoire pour ce produit.

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

EUH208: Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

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

Légende

ADR :	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Valeur limite maximum:
DNEL:	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
EINECS:	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)
GHS:	Système général harmonisé (SGH)
IATA :	Association internationale du transport aérien (IATA)
OACI :	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG :	Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)
LC50:	CL50 (concentration létale)
DL50:	DL50 (dose létale)
PBT:	Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
RID :	Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer
STEL:	Valeur limite à courte terme
SVHC	SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
TWA:	pondérée dans le temps
vPvB:	Très persistant et très bioaccumulable

Principales références de la littérature et sources de données

Les données mesurées sur le produit sont des données d'entreprise non publiées. Les données sur les ingrédients sont disponibles dans la littérature publiée et peuvent être trouvées à plusieurs endroits.

Date de révision: 2020-02-11

Cause de la révision: Changement de format.

Conseil en matière de formation Ce matériel ne doit être utilisé que par des personnes sensibilisées à ses propriétés dangereuses et ayant reçu des instructions sur les mesures de sécurité requises.

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Préparé par

FMC Corporation
FMC Logo - Marque commerciale de FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité