

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au règlement (UE) 2020/878

Page 1/8

Calgreen

Révision 2
date 05.10.2026

Nom commercial	Calgreen
Révision	2 (remplace la révision 1 du 01.08.2025)
Date de révision	05.10.2026
Date de première édition	01.08.2025

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit	
Nom du produit	Calgreen
UFI	Q300-90AK-2009-CJUM

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

Utilisation identifiée	Engrais liquide pour la culture des plantes.
Utilisations déconseillées	Toute utilisation autre que celles mentionnées ci-dessus.

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

Société	Metrop Agrotechniek BV
Adresse	Mobilisatieweg 74 3411 MW Lopik Pays-Bas
Téléphone	+31 (0)30 6877423
Site internet	www.metrop.org
Courriel	info@metrop.nl
Courriel de la personne compétente responsable de la FDS	help@metrop.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	France – ORFILA (répertoire des centres antipoison, 24 h/24) : +33 (0)1 45 42 59 59 Urgences médicales : 15 (SAMU) ou 112 Fabricant : +31 (0)30 6877423 (lun.–ven. 09:00–17:00 CET/CEST)
------------------	--

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Lésions oculaires graves, catégorie 1 (Eye Dam. 1) ; H318 – Provoque des lésions oculaires graves. Procédure de classification : méthode de calcul (article 9 CLP), confirmée par le fabricant.
---	--

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger, SGH05	
Mention d'avertissement	Danger
Composant(s) déterminant(s) pour l'étiquetage	Contient : nitrate de calcium
Mentions de danger	H318 – Provoque des lésions oculaires graves.
Conseils de prudence – Généralités	P101 – En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 – Tenir hors de portée des enfants.
Conseils de prudence – Prévention	P264 – Se laver soigneusement les mains après manipulation. P280 – Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence – 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. P310 – Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
Conseils de prudence – Élimination	P501 – Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale et nationale.
Informations supplémentaires sur l'étiquette	EUH208 – Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
2.3. Autres dangers	
PBT/vPvB	Le mélange ne contient pas de substances à une concentration $\geq 0,1$ % évaluées comme PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.
Propriétés perturbant le système endocrinien	Le mélange ne contient pas de substances à une concentration $\geq 0,1$ % identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien au sens de l'article 57, point f), de REACH, du règlement délégué (UE) 2017/2100 ou du règlement (UE) 2018/605.
Autres dangers	Les résidus de produit séchés (nitrates) peuvent aviver la combustion des matières inflammables.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Description		Solution aqueuse de sels nutritifs inorganiques.				
Nom chimique	N° index	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	Concentration (% p/p)	Classification (CE) n° 1272/2008
Nitrate de calcium	–	15245-12-2	239-289-5	01-2119493947-16	50 – 60 %	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Dam. 1 ; H318
Solution de nitrate de manganèse	–	10377-66-9	233-828-8	01-2119487993-17	0.5 – 1 %	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT RE 2 ; H373
Acide borique *	005-007-00-2	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	0 – 0.5 %	Repr. 1B ; H360FD LCS : Repr. 1B ; H360FD ; C $\geq 5,5$ %
Métabisulfite de sodium (disulfite de disodium)	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0	01-2119531326-45	0 – 0.5 %	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Dam. 1 ; H318 EUH031
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2119488175-30	≤ 0.049 %	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 LCS : Skin Sens. 1 ; H317 : C $\geq 0,05$ %

Remarques	* Substance inscrite sur la liste des substances candidates extrêmement préoccupantes (SVHC) au titre de REACH. Libellé complet des mentions H : voir section 16.
-----------	--

SECTION 4 : Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Indications générales	Enlever les vêtements contaminés. En cas de troubles, consulter un médecin et lui présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.
Inhalation	Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en maintenant les paupières écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise ; présenter le récipient ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec les yeux	Provoque des lésions oculaires graves : douleur, rougeur, larmoiement ; risque de lésions cornéennes permanentes.
Contact avec la peau	Un contact prolongé ou répété peut provoquer une légère irritation.
Ingestion	Nausées, vomissements, troubles gastro-intestinaux. L'ingestion de quantités importantes de nitrate peut provoquer une méthémoglobinémie (cyanose).
Inhalation	Les brouillards de pulvérisation peuvent irriter les voies respiratoires.

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

Indications pour le médecin	Traiter de façon symptomatique. Après contact oculaire, faire pratiquer un examen ophtalmologique. Après ingestion de quantités importantes, envisager une formation de méthémoglobine due au nitrate.
-----------------------------	--

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés à l'environnement de l'incendie (par exemple eau pulvérisée).
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun connu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	En cas d'incendie ou de fort échauffement, il peut se former des oxydes d'azote (NOx), des oxydes de soufre et des oxydes de manganèse. Les résidus séchés (nitrates) peuvent aviver la combustion des matières inflammables.
----------------------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique. Refroidir les récipients exposés avec de l'eau pulvérisée. Recueillir séparément les eaux d'extinction contaminées ; ne pas les laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
--------------------------	--

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

6.1.1. Pour les non-secouristes	Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter une protection des yeux et des gants de protection (voir section 8). Tenir les personnes non protégées à l'écart. Risque de glissade sur le produit répandu.
6.1.2. Pour les secouristes	Porter l'équipement de protection individuelle décrit à la section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines. Contenir le produit répandu. Informer les autorités compétentes si le produit atteint un cours d'eau ou le réseau d'assainissement.
----------------------------------	--

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyage	Récupérer le produit si possible. Sinon, absorber avec un matériau absorbant non combustible (sable, terre de diatomées, absorbant universel) ; ne pas utiliser d'absorbants combustibles tels que la sciure. Placer dans des récipients appropriés et étiquetés et éliminer conformément à la section 13. Nettoyer les surfaces contaminées à l'eau.
------------------	---

6.4. Référence à d'autres sections

Référence	Manipulation sans danger : section 7. Protection individuelle : section 8. Élimination : section 13.
------------------	--

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger	Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les brouillards de pulvérisation. Porter une protection des yeux et des gants de protection. Assurer une ventilation suffisante.
Mesures d'hygiène générales	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

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

Conditions de stockage	Stocker uniquement dans le récipient d'origine, bien fermé, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel et du rayonnement solaire direct.
Température de stockage	5 °C – 25 °C (point de congélation inférieur à –5 °C)
Matières incompatibles	Ne pas stocker avec des acides forts, des bases fortes, des agents réducteurs ou des matières combustibles.

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

Utilisation finale particulière	Engrais. Utiliser conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.
--	---

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition professionnelle (France et valeurs de référence)	Aucune valeur limite d'exposition professionnelle française (VLEP) contraignante n'est fixée pour les composants ; se référer à l'INRS (ED 984). Valeurs de référence du fabricant (Royaume-Uni, EH40/2005) : nitrate de calcium 6,3 mg/m ³ (VME 8 h) et 24,5 mg/m ³ (VLCT 15 min) ; acide borique 2 mg/m ³ (VME 8 h, poussières inhalables) et 6 mg/m ³ (15 min) ; solution de nitrate de manganèse 0,2 mg/m ³ (VME 8 h, poussières inhalables) et 0,05 mg/m ³ (VME 8 h, poussières alvéolaires) ; métabisulfite de sodium 5 mg/m ³ (VME 8 h).
Autres valeurs limites	Aucune valeur limite d'exposition professionnelle n'est établie pour les composants.
DNEL – travailleurs	Acide borique : inhalation long terme 8,28 mg/m ³ ; voie cutanée 392 mg/kg. Solution de nitrate de manganèse : inhalation long terme 0,2 mg/m ³ ; voie cutanée 0,004 mg/kg.
DNEL – population générale	Acide borique : inhalation 4,15 mg/m ³ ; voie cutanée 196 mg/kg ; voie orale 0,98 mg/kg (orale aiguë 0,98 mg/kg). Solution de nitrate de manganèse : inhalation 0,043 mg/m ³ ; voie cutanée 0,002 mg/kg ; voie orale 3 mg/kg.
PNEC	Aucune valeur PNEC n'a été communiquée pour les composants.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Assurer une ventilation suffisante. Éviter la formation de brouillards de pulvérisation. Prévoir un dispositif de rinçage oculaire sur le lieu de travail.
---	--

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage	Lunettes-masque conformes à la norme EN 166.
Protection des mains	Gants de protection résistant aux produits chimiques conformes à la norme EN ISO 374 (caoutchouc nitrile ou PVC), temps de perméation d'au moins 60 minutes pour une manipulation de courte durée. Respecter les instructions du fabricant de gants et les bonnes pratiques d'hygiène.
Protection du corps	Vêtements de travail à manches longues ; vêtements de protection conformes à la norme EN 14605 en cas de risque de contact cutané.

Protection respiratoire	Non nécessaire en cas de ventilation suffisante. En cas de formation de brouillards : demi-masque filtrant FFP2 (EN 149) ou demi-masque avec filtre P2 (EN 143).
8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Respecter les prescriptions d'utilisation applicables aux engrais.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

a) État physique	Liquide
b) Couleur	Vert
c) Odeur	Légère
d) Point de fusion/point de congélation	Point de congélation inférieur à -5 °C
e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100 °C
f) Inflammabilité	Non inflammable (solution aqueuse)
g) Limite inférieure et supérieure d'explosivité	Non applicable
h) Point d'éclair	Non applicable (solution aqueuse)
i) Température d'auto-inflammation	Non applicable
j) Température de décomposition	Non déterminé
k) pH	5,5 – 6,5 (non dilué, 20 °C)
l) Viscosité cinématique	Non déterminé
m) Solubilité	Soluble dans l'eau
n) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non applicable (mélange inorganique)
o) Pression de vapeur	Non déterminé
p) Densité et/ou densité relative	Densité relative : 1,48 – 1,52 (20 °C ; eau = 1)
q) Densité de vapeur relative	Non applicable
r) Caractéristiques des particules	Non applicable (liquide)
9.2. Autres informations	
9.2.1. Informations relatives aux classes de danger physique	Propriétés explosives : aucune. Propriétés comburantes : aucune (solution aqueuse).
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité	Pas d'autres informations.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
10.2. Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage recommandées (section 7).
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les acides forts ; le contact du métabisulfite de sodium avec des acides libère du dioxyde de soufre. Les résidus séchés peuvent réagir avec les matières combustibles.

10.4. Conditions à éviter	Gel, fort échauffement, dessiccation du produit.
10.5. Matières incompatibles	Acides forts, bases fortes, agents réducteurs puissants, matières combustibles.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Aucun dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'incendie ou de fort échauffement : oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre, oxydes de manganèse.

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

a) Toxicité aiguë	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (confirmé par le fabricant).
b) Corrosion cutanée/irritation cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque des lésions oculaires graves (Eye Dam. 1 ; H318) – méthode de calcul.
d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le produit contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one en dessous de la limite de concentration spécifique de 0,05 % ; les personnes sensibilisées peuvent néanmoins réagir (EUH208).
e) Mutagénicité sur les cellules germinales	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
f) Cancérogénicité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
g) Toxicité pour la reproduction	Contient de l'acide borique (Repr. 1B ; H360FD) en dessous de la limite de concentration spécifique de 5,5 %. Les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
h) STOT – exposition unique	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
i) STOT – exposition répétée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
j) Danger par aspiration	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Informations sur les composants	Nitrate de calcium : DL50 orale (rat) 500 mg/kg ; DL50 cutanée (rat) 3500 mg/kg. Acide borique : DL50 orale (rat) 5000 mg/kg ; DL50 cutanée (lapin) 2000 mg/kg ; CL50 inhalation (rat, 4 h) 2,03 mg/l. Solution de nitrate de manganèse : DL50 orale (rat) 2000 mg/kg. Métabisulfite de sodium : DL50 orale (rat) 1540 mg/kg ; DL50 cutanée (rat) 2000 mg/kg ; CL50 inhalation (rat, 4 h) 5,5 mg/l. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (solution à 20 %) : DL50 orale (rat) 1030 mg/kg ; DL50 cutanée (lapin) > 5000 mg/kg.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien	Le mélange ne contient pas de substances à une concentration $\geq 0,1$ % ayant des propriétés perturbant le système endocrinien (voir section 2.3).
11.2.2. Autres informations	Éviter une exposition prolongée ou répétée.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité	Aucune donnée d'essai n'est disponible pour le mélange ; le mélange n'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique. Acide borique : CE50 (organismes aquatiques) 52,4 mg/l ; CL50 79,7 mg/l ; NOEC/CE10 6,4 mg/l. Nitrate de calcium : CE50 > 1000 mg/l ; CL50 > 100 mg/l.
12.2. Persistance et dégradabilité	Les composants sont inorganiques ; les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne sont pas applicables.
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Aucune bioaccumulation n'est attendue.
12.4. Mobilité dans le sol	Soluble dans l'eau et mobile dans le sol. Le nitrate peut être lessivé vers les eaux souterraines.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Le mélange ne contient pas de substances évaluées comme PBT ou vPvB.
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien	Le mélange ne contient pas de substances à une concentration $\geq 0,1$ % ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
12.7. Autres effets néfastes	L'apport d'éléments nutritifs dans les eaux de surface peut provoquer une eutrophisation. Ne pas rejeter dans l'environnement de manière incontrôlée.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Produit	Utiliser de préférence le produit selon sa destination, comme engrais. Sinon, l'éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise agréée de traitement des déchets, conformément à la réglementation locale et nationale. Ne pas déverser dans les égouts. Les déchets liquides ne doivent pas être mis en décharge.
Code déchet (catalogue européen des déchets)	02 01 08* – Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses (recommandation ; à convenir avec le prestataire d'élimination).
Emballage	Ne pas réutiliser les récipients vides à d'autres fins. Les récipients entièrement vidés et rincés peuvent être recyclés ; ajouter l'eau de rinçage à la solution d'application. Code déchet : 15 01 02 (emballages en matière plastique) ; non entièrement vidés : 15 01 10*.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Généralités	Non classé comme marchandise dangereuse au sens de l'ADR/RID/ADN, du code IMDG et des IT-OACI/IATA-DGR.
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune
14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable

SECTION 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**

Réglementation de l'Union européenne	Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) ; règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) ; règlement (UE) 2020/878 – dans leurs versions en vigueur.
REACH annexes XIV / XVII	Acide borique (entrée 30, Repr. 1B) : la concentration est inférieure à la limite de concentration spécifique ; aucune restriction ne s'applique au mélange. Aucun composant inscrit à l'annexe XIV.
Liste des substances candidates (SVHC)	L'acide borique (CAS 10043-35-3) figure sur la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates au titre de REACH ; teneur : voir section 3.
Seveso III (directive 2012/18/UE)	Non visé.
Produits fertilisants	La réglementation applicable aux produits fertilisants dépend du marché sur lequel le produit est mis à disposition.

Réglementation nationale – France	Code du travail, articles R. 4412-1 et suivants (prévention du risque chimique) ; valeurs limites d'exposition professionnelle (INRS ED 984) ; Code de l'environnement (installations classées, déchets) ; déclaration aux organismes chargés de la toxicovigilance conformément à l'article 45 et à l'annexe VIII du règlement CLP (notification PCN/UFI).
Autres réglementations nationales	Pour les autres États membres, respecter la réglementation nationale applicable en matière de prévention du risque chimique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique	Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.
---	---

SECTION 16 : Autres informations

Modifications par rapport à la version précédente	Révision 2 : classification limitée à Eye Dam. 1 (H318) et éléments d'étiquetage adaptés en conséquence, suppression du SGH07 (sections 2.1, 2.2 et 11) ; mise à jour des informations sur les composants, des concentrations et des classifications (section 3), y compris la teneur en 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; ajout de la mention complémentaire EUH208 ; ajout des valeurs limites et des DNEL (section 8) ; mise à jour des données physiques (section 9) ; ajout des données de toxicité et d'écotoxicité des composants (sections 11 et 12) ; sections 13 et 15 complétées.
Libellé complet des mentions H et EUH	H302 – Nocif en cas d'ingestion. H314 – Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H315 – Provoque une irritation cutanée. H317 – Peut provoquer une allergie cutanée. H318 – Provoque des lésions oculaires graves. H360FD – Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. H373 – Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. EUH031 – Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. EUH208 – Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
Procédure de classification	Eye Dam. 1 ; H318 – méthode de calcul conformément à l'article 9 du règlement (CE) n° 1272/2008, confirmée par le fabricant.
Abréviations et acronymes	ADN/ADR/RID : accords et règlements européens relatifs au transport de marchandises dangereuses par voie navigable, par route et par rail ; ATE : estimation de la toxicité aiguë ; CAS : Chemical Abstracts Service ; CL50/DL50 : concentration/dose létale médiane ; CLP : règlement (CE) n° 1272/2008 ; DNEL : niveau dérivé sans effet ; EDC : catalogue européen des déchets ; IATA-DGR : réglementation IATA sur les marchandises dangereuses ; IMDG : code maritime international des marchandises dangereuses ; LCS : limite de concentration spécifique ; n° CE : numéro de la Communauté européenne ; PBT : persistant, bioaccumulable et toxique ; PNEC : concentration prédite sans effet ; REACH : règlement (CE) n° 1907/2006 ; STOT : toxicité spécifique pour certains organes cibles ; SVHC : substance extrêmement préoccupante ; UFI : identificateur unique de formulation ; VLEP : valeur limite d'exposition professionnelle ; vPvB : très persistant et très bioaccumulable.
Principales références bibliographiques et sources de données	Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières ; base de données des substances enregistrées de l'ECHA ; règlement (CE) n° 1272/2008, annexe VI ; INRS ED 984.
Conseils en matière de formation	Les utilisateurs doivent être informés des dangers du produit et des mesures de protection à prendre.
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité correspondent à l'état de nos connaissances à la date de sa publication. Elles ont pour objet de décrire le produit au regard de son utilisation, de son stockage, de son transport et de son élimination en toute sécurité et ne constituent ni une garantie de propriétés ni une spécification de qualité. Elles ne concernent que le produit désigné et peuvent ne pas être valables si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans un procédé particulier.