

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: PRIMA FS404 ASH

UFI: X020-S0E3-300D-1YP9

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

Utilisations identifiées: Additif d'eau de mouillage

Usages déconseillés: Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Fabricant

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgique

Téléphone: +32 3 4442111
Télécopie :: +32 3 4447094
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Fournisseur national

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgique

Téléphone: +32 3 4442111
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone en cas d'urgence : +32 3 4443333 (24h/24h)

Centre Antipoisons : +32 70 245245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

Irritation oculaire	Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2 Éléments d'Étiquetage

Contient: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one



Mention d'Avertissement: Attention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Déclaration(s) de risque: H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de Prudence Prévention: P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3 Autres dangers Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Sodium 2-ethylhexyl sulphate	1 - <3%	126-92-1	204-812-8	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
Carboxylic acids, di-, C4-6	1 - <3%	68603-87-2	271-678-5	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	1 - <5%	10377-81-8	233-829-3	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	1 - <5%	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-XXXX;	Aucune information disponible.	#
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	0,01 - <1%	52-51-7	200-143-0	Aucune information disponible.	Toxicité Aquatique (Aiguë): 10	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	0,0015 - <0,1%	2682-20-4		Aucune information disponible.	Toxicité Aquatique (Aiguë): 10; Toxicité Aquatique (Chronique): 1	
------------------------------	----------------	-----------	--	--------------------------------	--	--

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

This substance is listed as SVHC

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318;	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Eye Dam.: 1: H318;	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335;	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Eye Irrit.: 2: H319;	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	Acute Tox.: 4: H312; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Aquatic Acute: 1: H400;	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox.: 2: H330; Skin Sens.: 1A: H317; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Transporter à l'air frais.

Contact avec la Peau: Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés, et laver la peau au savon et à grande eau. En cas d'irritation cutanée ou de réaction allergique cutanée, consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

Protection individuelle des secouristes: ATTENTION! Le personnel de premiers secours doit prendre des précautions adéquates pour assurer sa propre sécurité pendant l'opération de sauvetage. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

Traitement: Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou une brume d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé.
- 6.1.1 Pour les non-secouristes:** Porter un équipement de protection individuelle.
- 6.1.2 Pour les secouristes:** Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Porter un équipement de protection individuelle.
- 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Transférer dans un récipient pour l'élimination.
- 6.4 Référence à d'autres sections:** Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver à l'écart des matières incompatibles.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, dans leur version modifiée (12 2009)
	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	
	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	UE. Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle (CSLEP), Commission européenne - CSLEP, dans leur version modifiée (2014)
	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (04 2014)
	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (10 2018)

Valeurs Limites Biologiques

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Travailleurs	inhalation	Systémique, long terme; 285 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Population en général	inhalation	Systémique, long terme; 85 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Yeux.	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux.	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 24 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 2440 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
Carboxylic acids, di-, C4-6	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 4060 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	inhalation	Systémique, court terme; 34 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	inhalation	Local, court terme; 5 mg/m ³	Irritation de la peau / corrosion
	Population en général	inhalation	Systémique, court terme; 8,5 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	inhalation	Local, long terme; 5 mg/m ³	Irritation de la peau / corrosion
	Travailleurs	inhalation	Systémique, long terme; 34 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Population en général	inhalation	Systémique, long terme; 8,5 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Yeux.	effet local;	Aucune information disponible
	Population en général	Yeux.	effet local;	Aucune information disponible
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 2,5 mg/kg pc/jour	
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 5 mg/kg pc/jour	
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 2,5 mg/kg pc/jour	
Population en général	Oral	Systémique, court terme; 2,5 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées	
Population en général	Cutané	Systémique, court terme; 2,5 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées	
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Population en général	inhalation	Systémique, long terme; 1,4 mg/m ³	
	Travailleurs	inhalation	Systémique, long terme; 5,9 mg/m ³	
	Travailleurs	Yeux.	effet local;	Aucune information disponible
	Population en général	Yeux.	effet local;	Aucune information disponible
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 3,3 mg/kg pc/jour	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 1,7 mg/kg pc/jour	
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 1,7 mg/kg pc/jour	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Travailleurs	inhalation	Systémique, long terme; 67,5 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Travailleurs	inhalation	Local, court terme; 101,2 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Population en général	Yeux.	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	inhalation	Local, court terme; 60,7 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 83 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 50 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	inhalation	Systémique, long terme; 40,5 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Population en général	inhalation	Local, long terme; 40,5 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Travailleurs	Yeux.	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	inhalation	Local, long terme; 67,5 mg/m ³	Irritant pour les voies respiratoires.
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 5 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	Population en général	inhalation	Local, court terme; 1,3 mg/m ³	Toxicité aiguë
	Population en général	inhalation	Local, long terme; 1,3 mg/m ³	Toxicité aiguë
	Population en général	Cutané	Local, court terme; 8 µg/cm ²	Irritation de la peau / corrosion
	Travailleurs	inhalation	Local, long terme; 4,2 mg/m ³	Irritation de la peau / corrosion
	Population en général	inhalation	Systémique, long terme; 1,2 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Local, long terme; 13 µg/cm ²	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Local, long terme; 8 µg/cm ²	Toxicité à doses répétées
	Population en général	inhalation	Systémique, court terme; 3,7 mg/m ³	
	Travailleurs	inhalation	Local, court terme; 4,2 mg/m ³	Toxicité aiguë
	Travailleurs	inhalation	Systémique, long terme; 4,1 mg/m ³	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	inhalation	Systémique, court terme; 12,3 mg/m ³	Toxicité aiguë
	Travailleurs	Cutané	Local, court terme; 13 µg/cm ²	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Yeux.	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux.	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 2,3 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 1,4 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, court terme; 4,2 mg/kg pc/jour	
	Population en général	Oral	Systémique, court terme; 1,1 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 0,35 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées

Valeurs de PNEC

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
Sodium 2-ethylhexyl sulphate	terre	0,22 mg/kg	
	Sédiments marins	0,15 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,014 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,136 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	1,35 mg/l	
Carboxylic acids, di-, C4-6	sédiment d'eau douce	1,5 mg/kg	
	Sédiments marins	0,048 mg/kg	
	terre	0,023 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,126 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	57,5 mg/l	
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aquatique (rejets intermittents)	0,419 mg/l	
	sédiment d'eau douce	0,484 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,013 mg/l	
	terre	0,014 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,026 mg/l	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l	
	Sédiments marins	0,005 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,003 mg/l	
	Prédateur	66,7 mg/kg	Oral
	sédiment d'eau douce	0,054 mg/kg	
2-(2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	Sédiments marins	0,44 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,11 mg/l	
	terre	0,32 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	200 mg/l	
	sédiment d'eau douce	4,4 mg/kg	
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	Aquatique (eau douce)	1,1 mg/l	
	Prédateur	56 mg/kg	Oral
	terre	0,5 mg/kg	
	Sédiments marins	0,003 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	0,43 mg/l	
	Aquatique (rejets intermittents)	0,003 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	0,001 mg/l	
	sédiment d'eau douce	0,041 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,01 mg/l	

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques

Assurer une ventilation efficace.

Appropriés:

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

Informations générales:

Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité à protection intégrale. EN 166.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Protection des Mains:	Porter des gants de protection en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussures.(EN374), Porter des gants de protection chimique en cas de contact prolongé ou répété., Caoutchouc butyle (EN374), Épaisseur du gant: > 0,35 mm, Temps de pénétration: > 240 min, Risque d'éclaboussures :, Caoutchouc nitrile., Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer dans les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent., Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants, qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
Protection de la peau et du corps:	Vêtements de sécurité : vêtements de protection à manches longues EN13688
Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (EN14387). Demander l'avis du superviseur le plus proche.
Mesures d'hygiène:	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le contact avec la peau. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Contrôles environnementaux:	Ne pas jeter les résidus à l'égout.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	4,4 (25 °C)
Point de congélation:	< 0 °C
Point d'ébullition:	> 100 °C
Point d'éclair:	> 100 °C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Densité relative:	1,10 (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Teneur en COV:	Directive 1999/13/CE: 0 g/l ~0 % (calculé)
-----------------------	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.2 Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Non connu.
10.4 Conditions à Éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
10.5 Matières Incompatibles:	Aucuns connus.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses.
Contact avec la Peau:	Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact oculaire:	Le contact oculaire est possible ; il doit être évité. Provoque une sévère irritation des yeux. Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.
Ingestion:	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	DL 50 (Rat): 2.840 mg/kg Experimental result, Key study
Carboxylic acids, di-, C4-6	DL 50 (Rat): 6.000 mg/kg Experimental result, Key study
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	DL 50/LDLo (Rat) Experimental result, Key study
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	DL 50 (Souris): 5.530 mg/kg Experimental result, Key study
2-Bromo-2-nitropropane-	DL 50 (Rat): 305 mg/kg Experimental result, Key study

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Carboxylic acids, di-, C4-6 Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid Dose discriminante : (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
2-(2-butoxyethoxy)ethanol DL 50 (Lapin): 2.764 mg/kg Experimental result, Key study
DL 50 (Lapin): 2.700 mg/kg
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Aucune information disponible.

Inhalation

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6 Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol Test de risque d'inhalation (IRT) (Rat, 2 h) > 29 ppm aérosol, Experimental result, Key study
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli CL 50 (Rat, 6 h) > 5 mg/l
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 d): 100 mg/kg
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral, 90 d): 201,28 mg/kg
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(femelle), Oral, 90 d): 254,56 mg/kg
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 13 Weeks): 1.016 mg/kg
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Féminin,

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Carboxylic acids, di-, C4-6	Masculin), Oral, 13 Weeks): 970 mg/kg Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 d): 250 mg/kg Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 13 Weeks): 20 mg/kg
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	

Corrosion ou Irritation de la Peau:

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Effet irritant.
Carboxylic acids, di-, C4-6	in vivo (Lapin): non irritant Experimental result, Key study
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	in vivo (Lapin): non irritant Experimental result, Key study
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Effet irritant.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Effet irritant.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	in vivo (Lapin, 48 - 72 hrs): Non irritant
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	in vivo (Lapin, 48 hrs): Modérément irritant EU
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Effet irritant.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Peut provoquer une allergie cutanée.

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

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

In vitro

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

In vivo

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Cancérogénicité

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

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

Composants:

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Remarques:

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

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-	CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): > 147 - < 215 mg/l (Static) Experimental result,

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

6	Key study CL 50 (Danio rerio, 96 h): 59,5 mg/l (Static) Experimental result, Key study CL 0 (Leuciscus idus, 96 h): 147 mg/l (Static) Experimental result, Key study CL 50 (Cyprinus carpio, 96 h): 617 mg/l (Static) Experimental result, Key study CL 50 (Danio rerio, 48 h): >= 100 mg/l (semi-statique) Experimental result, Key study
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 88,39 mg/l (Static) Experimental result, Supporting study
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 423 mg/l (Static) Experimental result, Key study
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Experimental result, Key study
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

6	
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2- butoxyethoxy)ethanol	EC10 (Pseudomonas putida (bactérie), 16 h): 1.170 mg/l
2-Bromo-2-nitropropane- 1,3-diol, 2-Bromi-2- nitropropaani-1,3-dioli	CE50 (Pseudomonas putida (bactérie), 16 h): > 50 mg/l (DSC)
2-Methyl-2H-isothiazol-3- one	Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Remarques:

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

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4- 6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2- butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane- 1,3-diol, 2-Bromi-2- nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3- one	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4- 6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2- butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane- 1,3-diol, 2-Bromi-2- nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3- one	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl	Aucune information disponible.
---------------------	--------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

<ul style="list-style-type: none"> Carboxylic acids, di-, C4-6 2-Aminoethanol, monoester with boric acid 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune information disponible. Aucune information disponible. Aucune information disponible. Aucune information disponible. Aucune information disponible.
---	--

12.2 Persistence et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

<ul style="list-style-type: none"> Sodium 2-ethylhexyl sulphate Carboxylic acids, di-, C4-6 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune information disponible. (30 d): 83 % Détecté dans l'eau. Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study (1 d): 99 % Sédiment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study (14 d): 99 % Détecté dans l'eau. Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study (8 d): > 95 % Sédiment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
<ul style="list-style-type: none"> 2-Aminoethanol, monoester with boric acid 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 	<ul style="list-style-type: none"> 93 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Key study Aucune information disponible. 2 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Supporting study 35,3 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Supporting study (28 d): 85 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Key study 49,2 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Supporting study 91,7 % Détecté dans l'eau. Experimental result, Supporting study
<ul style="list-style-type: none"> 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Composants

<ul style="list-style-type: none"> Sodium 2-ethylhexyl sulphate Carboxylic acids, di-, C4-6 2-Aminoethanol, monoester with boric acid 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune information disponible. Aucune information disponible. Aucune information disponible.
--	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Facteur de Bioconcentration (BCF): 3,16 Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

Composants

Sodium 2-ethylhexyl sulphate	Aucune information disponible.
Carboxylic acids, di-, C4-6	Aucune information disponible.
2-Aminoethanol, monoester with boric acid	Aucune information disponible.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	Aucune information disponible.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Aucune information disponible.

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales:	Considérations relatives à l'élimination (y compris l'élimination des récipients ou emballages contaminés) Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
Méthodes d'élimination:	Rincer avant élimination. Éliminer auprès d'un organisme homologué. Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.
Emballages Contaminés:	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

RID

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

IMDG

- 14.1 Numéro ONU: Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport: Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement: Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

IATA

- 14.1 Numéro ONU: Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport: Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement: Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

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

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlements UE

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH: aucune

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1,0 - 10%

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%

UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications: non applicable

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1,0 - 10%
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	52-51-7	0,1 - 1,0%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Chapitre(s) modifié(s) par rapport à l'édition précédente: 2, 3.

Abréviations et acronymes:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Principales références de la littérature et sources de données: Fiche de données de sécurité du fournisseur. ECHA

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Irritation oculaire, Catégorie 2	Méthode de calcul
Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1	Méthode de calcul

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel 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.

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

Avis de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.