



Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 22

Rubson Special Sol tous coloris

No. FDS : 519652
V003.0

Révision: 19.01.2018

Date d'impression: 06.06.2018

Remplace la version du: 16.04.2015

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

1.1. Identificateur de produit

Rubson Special Sol tous coloris

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

Utilisation prévue:

Revêtements

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

Henkel France SAS

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

ua-productsafety.fr@henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

|| La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Informations supplémentaires EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 Contient acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine. Peut produire une réaction allergique.
 Contient acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine; 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Conseil de prudence: P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Conseil de prudence: P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description chimique générale:

Dispersion, aqueuse

Substances de base pour préparations:

Copolymère styrène-acrylate

Matières de charge minérales

Description chimique générale:

Dispersion, aqueuse

Substances de base pour préparations:

Copolymère styrène-acrylate

Matières de charge minérales

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	225-878-4 01-2119475527-28	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 3 H226
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	309-692-1 01-2119972936-19	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	229-934-9 01-2119451093-47	1- < 2,5 %	Aquatic Chronic 2 H411

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	229-934-9 01-2119451093-47	1- < 2,5 %	Aquatic Chronic 2 H411
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	225-878-4 01-2119475527-28	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 3 H226
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	309-692-1 01-2119972936-19	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317
Propanol, 2-butoxy- 15821-83-7		0,1- < 0,3 %	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360D
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	220-120-9	0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm)	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oral(e) H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Il n'y a pas de données.

Il n'y a pas de données.

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

Voir section: Description des premiers secours

Voir section: Description des premiers secours

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

Jet d'eau grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection individuel.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Porter un équipement de protection individuel.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

Voir le conseil à la section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas de mesures spéciales nécessaires.
Eviter le contact avec la peau.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.
Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.
Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.
Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Ne conserver que dans le conditionnement d'origine.

Craint le gel

Ne conserver que dans le conditionnement d'origine.

Craint le gel

Stocker à l'abri du gel.

Températures conseillées: entre + 5 °C et + 40 °C

Stocker à l'abri du gel.

Températures conseillées: entre + 5 °C et + 40 °C

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Revêtements

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour
France

Composant [Substance réglementée]	ppm	mg/m ³	Type de valeur	Catégorie d'exposition court terme / Remarques	Base réglementaire
talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [POUSSIÈRES RÉPUTÉES SANS EFFET SPÉCIFIQUE, FRACTION INHALABLE]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [POUSSIÈRES RÉPUTÉES SANS EFFET SPÉCIFIQUE, FRACTION ALVÉOLAIRE]		5	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
dioxyde de titane 13463-67-7 [TITANE (DIOXYDE DE), EN TI]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Limite Indicative	FVL
trioxyde de fer 1309-37-1 [FER (TRIOXYDE DE DI-, FUMÉES), EN FE]		5	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Limite Indicative	FVL
calcaire 1317-65-3 [CALCIUM (CARBONATE DE)]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Limite Indicative	FVL

Valable pour
France

aucun(e)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'exposition	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau douce		0,525 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau salée		0,0525 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau (libérée par intermittence)		5,25 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Usine de traitement des eaux usées.		10 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sédiments (eau douce)				2,36 mg/kg		
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sédiments (eau salée)				0,236 mg/kg		
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sol				0,16 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau douce		0,014 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau salée		0,0014 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau (libérée par intermittence)		0,14 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sédiments (eau douce)				5,29 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sédiments (eau salée)				0,529 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sol				1,05 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Usine de traitement des eaux usées.		3 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	oral				83,3 mg/kg		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'exposition	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau douce		0,014 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau salée		0,0014 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Eau (libérée par intermittence)		0,14 mg/l				
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sédiments (eau douce)				5,29 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sédiments (eau salée)				0,529 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Sol				1,05 mg/kg		
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Usine de traitement des eaux usées.		3 mg/l				

diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	oral				83,3 mg/kg		
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau douce		0,525 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau salée		0,0525 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Eau (libérée par intermittence)		5,25 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Usine de traitement des eaux usées.		10 mg/l				
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sédiments (eau douce)				2,36 mg/kg		
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sédiments (eau salée)				0,236 mg/kg		
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Sol				0,16 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nom listé	Application Area	Voie d'exposition	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		52 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		147 mg/m ³	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		22 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		43 mg/m ³	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		12,5 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets locaux		50 %	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		31,2 mg/kg	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		110 mg/m ³	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		18,8 mg/kg	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		32,6 mg/m ³	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		18,8 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nom listé	Application Area	Voie d'exposition	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		31,2 mg/kg	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		110 mg/m ³	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		18,8 mg/kg	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		32,6 mg/m ³	
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		18,8 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		52 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets		147 mg/m ³	

			systemiques			
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systemiques		22 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systemiques		43 mg/m3	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systemiques		12,5 mg/kg	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		50 %	
1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets locaux		50 %	

Indice Biologique d'Exposition:
aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre de combinaison: ABEKP (EN 14387)

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre de combinaison: ABEKP (EN 14387)

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

Les gants recommandés sont des gants en caoutchouc nitrile (épaisseur >0.1mm, temps de pénétration < 30s). Les gants devront être changé après chaque contact même court ou contamination. Gants disponibles en magasins spécialisés: laboratoires, pharmacies...

Les gants recommandés sont des gants en caoutchouc nitrile (épaisseur >0.1mm, temps de pénétration < 30s). Les gants devront être changé après chaque contact même court ou contamination. Gants disponibles en magasins spécialisés: laboratoires, pharmacies...

Protection des yeux:

Lunettes de protection

Lunettes de protection étanches.

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	dispersion liquide différent, selon la coloration
Odeur	légère odeur intrinsèque
Aspect	dispersion liquide différent, selon la coloration
Odeur	légère odeur intrinsèque

seuil olfactif	Il n'y a pas de données / Non applicable
pH (20 °C (68 °F))	8,0 - 10,0
pH (20 °C (68 °F))	8,0 - 10,0
Point de fusion	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point initial d'ébullition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point d'éclair	Il n'y a pas de données / Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité relative de vapeur:	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	entièrement miscible
Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	entièrement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable	
Teneur max en COV:	79,2 g/l
Teneur max en COV:	79,2 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.
Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité
Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.
Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.
Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu
Aucun connu

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LD50	3.300 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	LD50	> 5.385 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LD50	3.300 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	LD50	> 5.385 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	LD50	1.193 mg/kg	rat	non spécifié

Toxicité dermale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	LD50	> 2.000 mg/kg	lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	LD50	> 2.000 mg/kg	lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicité inhalative aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Atmosphère d'essai	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LC50	> 651 ppm	vapeur	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	modérément irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	non irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	modérément irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	non irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	modérément irritant	4 h	lapins	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	fortement irritant	48 h	lapins	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	non sensibilisant	Test Buehler	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non sensibilisant	Test épicutané	homme	Patch Test
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	non sensibilisant	Test épicutané	homme	Patch Test
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	non sensibilisant	Test Buehler	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	Magnusson and Kligman Method
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagénicité sur les cellules germinales:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type d'étude / Voie d'administration	Activation métabolique / Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancérogénicité

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat / Valeur	Type de test	Parcours d'application	Espèces	Méthode
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOAEL P 276 mg/kg	screening	oral : alimentation	rat	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOAEL P 276 mg/kg	screening	oral : alimentation	rat	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Il n'y a pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat / Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition/ fréquence des soins	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LOAEL 1.000 mg/kg	oral : eau sanitaire	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL 350 mg/kg	oral : eau sanitaire	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL > 700 ppm	Inhalation	2 w 6h/d	rat	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL 880 mg/kg		13 w daily	rat	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOAEL 150 mg/kg	oral : alimentation	13 w daily	rat	FDA Guideline
diisobutyrate de 1- isopropyl-2,2- diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOAEL 150 mg/kg	oral : alimentation	13 w daily	rat	FDA Guideline
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LOAEL 1.000 mg/kg	oral : eau sanitaire	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL 350 mg/kg	oral : eau sanitaire	13 w daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL > 700 ppm	Inhalation	2 w 6h/d	rat	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	NOAEL 880 mg/kg		13 w daily	rat	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	NOAEL 10 mg/kg	oral : gavage	90 days daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Danger par aspiration:

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

12.1. Toxicité

Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LC50	1.732 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	non spécifié
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	LC50	>= 6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	LC50	>= 6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	LC50	1.732 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	non spécifié
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propanol, 2-butoxy- 15821-83-7	LC50	1.732 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 Jours	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

Toxicité (Daphnia):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	EC50	> 700 mg/l	24 h	Daphnia magna	non spécifié
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	EC50			Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	EC50			Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	EC50	> 700 mg/l	24 h	Daphnia magna	non spécifié
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Propanol, 2-butoxy- 15821-83-7	EC50	> 600 mg/l	24 h	Daphnia magna	non spécifié
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOEC	0,7 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOEC	0,7 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicité (Algues):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	EC50	1.466 mg/l		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	EC50	105 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOEC	3,56 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	EC50	> 7,49 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	NOEC	3,56 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl- 2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	EC50	> 7,49 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	EC50	1.466 mg/l		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6	EC50	105 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propanol, 2-butoxy- 15821-83-7	EC50	1.466 mg/l		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	NOEC	0,027 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicité pour les microorganismes

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	EC0	10.000 mg/l	30 mn		not specified

12.2. Persistance et dégradabilité

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Dégradabilité	Temps d'exposition	Méthode
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	facilement biodégradable	aérobie	80 - 90 %	30 Jours	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6		aérobie	23 %	28 Jours	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0		aérobie	70,73 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0		aérobie	70,73 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	facilement biodégradable	aérobie	80 - 90 %	30 Jours	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
acides gras de tallol traités au maléate, composés avec la triéthanolamine 100684-20-6		aérobie	23 %	28 Jours	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Propanol, 2-butoxy- 15821-83-7	facilement biodégradable	aérobie	97 %	30 Jours	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	facilement biodégradable	aérobie	> 60 %	28 Jours	OECD 301 A - F

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Substances dangereuses No. CAS	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Température	Espèces	Méthode
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	183 - 194			Poisson	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Substances dangereuses No. CAS	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Température	Espèces	Méthode
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	183 - 194			Poisson	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	6,62			non spécifié	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilité dans le sol

Substances dangereuses No. CAS	LogPow	Température	Méthode
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	4,04 - 4,91		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Substances dangereuses No. CAS	LogPow	Température	Méthode
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	4,04 - 4,91		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	1,3		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses No. CAS	PBT / vPvB
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène 6846-50-0	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
1-Butoxy 2-propanol 5131-66-8	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

08 04 10 Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09.

Code de déchet

080120

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**
Non applicable

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

Teneur VOC (VOCV 814.018 Ord. sur les COV)	3,4 %
Teneur VOC (VOCV 814.018 Ord. sur les COV)	3,35 %

COV Peintures et Vernis (UE) :

Réglementation en vigueur:	Directive 2004/42/CE
(Sous)catégorie de produit:	A(i) Revêtements monocomposants à fonction spéciale
Phase I (à partir du 1.1.2007):	140 g/l
Phase II (à partir du 1.1.2010):	140 g/l
Teneur max en COV:	79,2 g/l
Teneur max en COV:	79,2 g/l

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

Prescriptions/consignes nationales (France):

Informations générales:	Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:
Préparations dangereuses:	Préparations dangereuses : Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.
Protection des travailleurs:	Hygiène et sécurité au travail: Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).
Informations générales:	Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:
Protection des travailleurs:	Hygiène et sécurité au travail: Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité.
N° tableau des maladies professionnelles:	84
N° tableau des maladies professionnelles:	84
	65
Protection de l'environnement:	Protection de l'environnement: Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).
Protection de l'environnement:	Protection de l'environnement: Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).

RUBRIQUE 16:Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- 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.
- H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H360D Peut nuire au fœtus.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés