

RENOLIT ALKORTEC 81036

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SELON LE NUMÉRO 91/155/EEC, 2006/1907/EC & 2006/121/EC DU RÈGLEMENT (LA EC)

Date d'émission 24-nov.-2011 Date de révision 25-nov.-2011

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit RENOLIT ALKORTEC 81036

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

Utilisation recommandée EVA/EBA/PVC Seam sealer

Utilisations déconseillées Pas d'information disponible

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

Company Information RENOLIT Belgium NV
Industriepark De Bruwaan 9
B-9700 Oudenaarde
Belgium

Téléphone +32 5533 9711

Fax +32 5531 9650

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec:

Adresse e-mail renolit.belgium@renolit.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence +44 (0)1235 239 670 (24 heures, 7 jours)

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Flam. Liq. 2; H225

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F - Facilement inflammable
Xi - Irritant
R11; R19; R36/37

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

DANGER

Mentions de danger

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
EUH019 - Peut former des peroxydes explosifs

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P313 - Consulter un médecin

2.3 Autres informations

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. .

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (67/548)	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'Enregistrement REACH
Tetrahydrofuranne	203-726-8	109-99-9	70-90	F; R11-19 Xi; R36/37	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) GHS02,GHS07 (Dgr)	donnée non disponible
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	1-5	-	-	donnée non disponible
Silicon dioxide	231-545-4	7631-86-9	1-5	-	-	donnée non disponible
Baryum (composés solubles)	-	RR-0555-0	0.01-0.1	Xn; R20/R22	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	donnée non disponible
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	203-961-6	112-34-5	0.01-0.1	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319) GHS07 (Wng)	donnée non disponible
Acrylate de n-butyle	205-480-7	141-32-2	0.01-0.1	R10 Xi; R36/37/38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226) GHS02,GHS07 (Wng)	donnée non disponible
Zinc dibenzoate	209-047-3	553-72-0	0.01-0.01	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411) GHS09	donnée non disponible
Acide carbolique	203-632-7	108-95-2	0.001-0.01	T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22 Muta.Cat.3; R68	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) GHS06,GHS08,GHS05 (Dgr)	donnée non disponible

Pour le texte complet des phases-R et déclarations-H, cf. section 16

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

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent alerter un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si les symptômes persistent alerter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Ingestion	Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche à l'eau et faire boire 100-200ml d'eau. Faire appel à une assistance médicale.
Inhalation	Retirer le sujet de la zone exposée, le tenir au chaud et au repos. Si les symptômes persistent alerter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux	Irritant pour les yeux. Irritant pour les voies respiratoires. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.
-----------------------------	--

4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique
--------------------------	--------------------------------

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser du CO₂, un agent chimique sec ou une mousse

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne PAS utiliser un jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). Peut dégager des gaz toxiques dans un incendie: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3 Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Enlever toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 8. Voir également section 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une installation résistant au feu. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Porter un équipement de protection individuel.

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

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Éviter une exposition directe au soleil. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

EVA/EBA/PVC Seam sealer

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Component	Tetrahydrofuranne 109-99-9 (70-90)
Union Européenne	S* TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 300 mg/m ³
Royaume Uni	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ Skin
France	VME: 50 ppm VME: 150 mg/m ³ VLCT: 100 ppm VLCT: 300 mg/m ³
Espagne	S* VLA-EC: 100 ppm VLA-EC: 300 mg/m ³ VLA-ED: 50 ppm VLA-ED: 150 mg/m ³
Allemagne	MAK: 50 ppm MAK: 150 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 300 mg/m ³ Skin
Italie	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin
Portugal	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm
Pays-Bas	Skin STEL: 600 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³
Finlande	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin
Danemark	TWA: 50 ppm TWA: 148 mg/m ³ Skin
Autriche	Skin STEL 100 ppm STEL 300 mg/m ³ MAK: 50 ppm MAK: 150 mg/m ³
Suisse	Skin STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ MAK: 50 ppm MAK: 150 mg/m ³
Pologne	NDSch: 300 mg/m ³ NDS: 150 mg/m ³
Norvège	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ Skin
Irlande	STEL: 75 ppm STEL: 187.5 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin
Component	Titanium dioxide 13463-67-7 (1-5)
Royaume Uni	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
France	TWA: 10 mg/m ³
Espagne	TWA: 10 mg/m ³
Allemagne	Skin
Portugal	TWA: 10 mg/m ³
Danemark	TWA: 6 mg/m ³
Autriche	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Suisse	TWA: 3 mg/m ³
Pologne	NDSch: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Norvège	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Irlande	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³

Component	Silicon dioxide 7631-86-9 (1-5)
Royaume Uni	STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³
Allemagne	TWA: 4 mg/m ³
Autriche	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³
Suisse	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³
Norvège	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Irlande	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³
Component	Baryum (composés solubles) RR-0555-0 (0.01-0.1)
Union Européenne	TWA: 0.5mg/m ³
Component	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol 112-34-5 (0.01-0.1)
Union Européenne	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Royaume Uni	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
France	VME: 10 ppm VME: 67.5 mg/m ³ VLCT: 15 ppm VLCT: 101.2 mg/m ³
Espagne	VLA-EC: 15 ppm VLA-EC: 101.2 mg/m ³ VLA-ED: 10 ppm VLA-ED: 67.5 mg/m ³
Allemagne	MAK: 10 ppm MAK: 67 mg/m ³ Ceiling / Peak: 15 ppm Ceiling / Peak: 100.5 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
Italie	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
Pays-Bas	Skin STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³
Finlande	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³
Danemark	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Autriche	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ MAK: 10 ppm MAK: 67.5 mg/m ³
Suisse	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ MAK: 10 ppm MAK: 67 mg/m ³
Pologne	NDSCh: 100 mg/m ³ NDS: 67 mg/m ³
Norvège	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m ³
Irlande	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
Component	Acrylate de n-butyle 141-32-2 (0.01-0.1)
Union Européenne	TWA 2 ppm TWA 11 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 53 mg/m ³
Royaume Uni	STEL: 5 ppm STEL: 26 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³
France	VME: 2 ppm VME: 11 mg/m ³ VLCT: 10 ppm VLCT: 53 mg/m ³
Espagne	VLA-EC: 10 ppm VLA-EC: 53 mg/m ³ VLA-ED: 2 ppm VLA-ED: 11 mg/m ³
Allemagne	MAK: 2 ppm MAK: 11 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 22 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³
Italie	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Portugal	TWA: 2 ppm
Pays-Bas	STEL: 53 mg/m ³ TWA: 11 mg/m ³
Finlande	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Danemark	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³
Autriche	STEL 10 ppm STEL 53 mg/m ³ MAK: 2 ppm MAK: 11 mg/m ³

Suisse	STEL: 4 ppm STEL: 22 mg/m ³ MAK: 2 ppm MAK: 11 mg/m ³
Pologne	NDSch: 30 mg/m ³ NDS: 11 mg/m ³
Norvège	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m ³
Irlande	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Composant	Acide carbolique 108-95-2 (0.001-0.01)
Royaume Uni	STEL: 6 ppm STEL: 23.4 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ Skin
France	VME: 2 ppm VME: 7.8 mg/m ³ VLCT: 4 ppm VLCT: 15.6 mg/m ³
Espagne	S* VLA-ED: 2 ppm VLA-ED: 8 mg/m ³
Allemagne	Skin TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³
Italie	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ Skin
Portugal	TWA: 5 ppm
Pays-Bas	Skin TWA: 8 mg/m ³
Finlande	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 20 mg/m ³ Skin
Danemark	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ Skin
Autriche	Skin MAK: 2 ppm MAK: 7.8 mg/m ³
Suisse	Skin STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m ³ MAK: 5 ppm MAK: 19 mg/m ³
Pologne	NDS: 7.8 mg/m ³ Skin
Norvège	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ Skin STEL: 3 ppm STEL: 8 mg/m ³
Irlande	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ Skin

Dose dérivée sans effet (DNEL) Pas d'information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Pas d'information disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Fournit une ventilation adaptée, incluant l'extraction locale, pour s'assurer que les mites d'exposition ne sont pas dépassées

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale (EN 166)

Protection des mains Gants de protection (EN 374)

Protection de la peau et du corps Porter des gants/des vêtements de protection

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié (BS EN 14387:2004+A1)

Mesures d'hygiène À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Odeur	caractéristique
Couleur	Pas d'information disponible
Seuil olfactif	Pas d'information disponible

Propriété

Valeurs

Remarques • Methods

pH		Pas d'information disponible (THF)
Point de fusion/point de congélation	-108 °C	Pas d'information disponible (THF)
Point de congélation		(THF)
Point/intervalle d'ébullition	65-67 °C	coupelle fermée .
Point d'éclair	-17 °C	Pas d'information disponible
Taux d'évaporation		non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)		Pas d'information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		
limite d'inflammabilité supérieure	11.8	
limite d'inflammabilité inférieure	1.8	
Pression de vapeur	21.598 (tetrahydrofuran)	kPa @ 25 °C
Densité de vapeur		Pas d'information disponible
Densité relative	0.89 (tetrahydrofuran)	@ 20 °C
Hydrosolubilité		miscible (THF)
Solubilité dans d'autres solvants		Pas d'information disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau		Pas d'information disponible
Température d'auto-inflammabilité		Pas d'information disponible
Température de décomposition		Pas d'information disponible
Viscosité, cinématique		Pas d'information disponible
Viscosité, dynamique		Pas d'information disponible
Propriétés explosives	Pas d'information disponible	
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible	

9.2 Autres informations

Point de ramollissement	Pas d'information disponible
Poids moléculaire	Pas d'information disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Pas d'information disponible
Masse volumique VALEUR	Pas d'information disponible
Masse volumique apparente VALEUR	Pas d'information disponible

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

donnée non disponible

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales. Peut former des peroxydes explosifs.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts. Alcalis.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Peut dégager des gaz toxiques dans un incendie. Oxydes de carbone.

SECTION 11. Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Tetrahydrofuranne	1650 mg/kg (Rat)		180 mg/L (Rat) 1 h 53.9 mg/L (Rat) 4 h
Titanium dioxide	10000 mg/kg (Rat)		
Silicon dioxide	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2.2 mg/L (Rat) 1 h
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	3384 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Acrylate de n-butyle	3730 mg/kg (Rat)	3000 mg/kg (Rabbit)	1970 ppm (Rat) 4 h
Acide carbolique	317 mg/kg (Rat)	525 mg/kg (Rat) 630 mg/kg (Rabbit)	316 mg/m ³ (Rat) 4 h

Corrosion cutanée/irritation cutanée Peut provoquer une irritation légère**sérieux dommages / irritation oculaire** Irritant pour les yeux**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Non classé**Mutagenicité** Non classé**Cancérogénicité** Pas classé(e)

Nom Chimique	Union Européenne	CIRC
Titanium dioxide		Group 2B
Silicon dioxide		Group 3
Acrylate de n-butyle		Group 3

Acide carbolique		Group 3
------------------	--	---------

Toxicité pour la reproduction	Non classé
STOT - Exposition unique	Irritant pour les voies respiratoires
STOT - Exposition répétée	Non classé
Danger par aspiration	non applicable
Autres informations	Pas d'information disponible

SECTION 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Tetrahydrofuranne		1970-2360: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2700-3600: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	5930: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Silicon dioxide	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	LC50: 5000 mg/L 96 h static (Brachydanio rerio)	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	>100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 >100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Acrylate de n-butyle	5.5: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 5.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	42: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 8.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Acide carbolique	0.0188 - 0.1044: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 187 - 279: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 46.42: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	0.00175: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 11.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 semi-static 11.9-25.3: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 11.9-50.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 13.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 20.5-25.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 23.4-36.6: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 27.8: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 31: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 32: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 33.9-43.3: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 flow-through 34.09-47.64: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 4.23-7.49: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 5.0-12.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.449-6.789: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 7.5-14: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	10.2 - 15.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4.24 - 10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible

Nom Chimique	log Pow
Tetrahydrofuranne	0.45
Acrylate de n-butyle	2.38
Acide carbolique	1.47

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'information disponible

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible

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

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination

SECTION 14. Informations relatives au transport

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG/IMO
14.1 Numéro ONU	1133	1133	1133
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Adhésifs: Contient: Tetrahydrofurane	Adhésifs: Contient: Tetrahydrofurane	Adhésifs: Contient: Tetrahydrofurane
14.3 Transport hazard class(es)	3	3	3
14.4 Possibilité de réactions dangereuses	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Non classé	Non classé	Non classé
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air		
14.7 Transport en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC	-		

SECTION 15. Informations réglementaires

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

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

SECTION 16. Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

R10 - Inflammable

R11 - Facilement inflammable

R19 - Peut former des peroxydes explosifs

R20/22 - Nocif par inhalation et par ingestion

R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

R34 - Provoque des brûlures

R36 - Irritant pour les yeux

R36/37 - Irritant pour les yeux et les voies respiratoires

R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

R48/20/21/22 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R60 - Peut altérer la fertilité

R61 - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

R68 - Possibilité d'effets irréversibles

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H331 - Toxique par inhalation

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

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

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Date d'émission 24-nov.-2011

Date de révision 25-nov.-2011

Révision non applicable.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Fin de la Fiche de Données de Sécurité