

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

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

Date d'émission 03-mai-2012 Date de révision 03-mai-2012

Version 001

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit RENOLIT ALKORPLUS 81041

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

Utilisation recommandée Impressions

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

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411  
Flam. Liq. 2; H225

## RENOLIT ALKORPLUS 81041

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

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

F - Facilement inflammable

Xn - Nocif

N - Dangereux pour l'environnement

R11 - R38 - R51/53 - R65 - R67

### 2.2 Éléments d'étiquetage



### Mention d'avertissement

DANGER

### Mentions de danger

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

### Conseils de prudence

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

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

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P501 - Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée

### 2.3 Autres informations

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Peut irriter le système respiratoire.

Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

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

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (67/548)	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'Enregistrement REACH
Cyclohexane	203-806-2	110-82-7	15-25	F; R11 Xi; R38 N; R50-53 Xn; R65 R67	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 2 (H225) GHS02,GHS08,GHS07,GHS09 (Dgr)	donnée non disponible
Acetate d'ethyle	205-500-4	141-78-6	8-15	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) GHS02,GHS07 (Dgr)	donnée non disponible
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	265-151-9	64742-49-0	20-35	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) STOT SE 3 (H336)	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**

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Un examen médical immédiat est requis. 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.
<b>Inhalation</b>	Retirer le sujet de la zone exposée, le tenir au chaud et au repos. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Symptômes principaux</b>	Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions. Irritant pour la peau. Peut irriter le système respiratoire. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
-----------------------------	---

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

<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---------------------------------

## **SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), ou de la 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 (CO<sub>2</sub>), Hydrocarbures.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

## **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. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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 avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau

### **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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Laver soigneusement après manipulation

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver uniquement dans le récipient/emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé température de stockage 10-20 °C. la durée de conservation 12 mois. Stockage: Acier inoxydable. Aluminium.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Impressions

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

Nom Chimique	Cyclohexane 110-82-7
Union Européenne	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	STEL: 300 ppm STEL: 1050 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
France	VME: 200 ppm VME: 700 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 375 ppm VLCT: 1300 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED: 200 ppm VLA-ED: 700 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 2800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
Italie	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 100 ppm
Pays-Bas	STEL: 1400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 875 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	TWA: 50 ppm TWA: 172 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	STEL 800 ppm STEL 2800 mg/m <sup>3</sup> MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m <sup>3</sup> MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSCh: 1000 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	TWA: 150 ppm TWA: 525 mg/m <sup>3</sup> STEL: 187.5 ppm STEL: 656.25 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
Nom Chimique	Acetate d'ethyle 141-78-6
Royaume Uni	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
France	VME: 400 ppm VME: 1400 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED: 400 ppm VLA-ED: 1460 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	MAK: 400 ppm MAK: 1500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 400 ppm
Finlande	TWA: 300 ppm TWA: 1100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	STEL 600 ppm STEL 2100 mg/m <sup>3</sup> MAK: 300 ppm MAK: 1050 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m <sup>3</sup> MAK: 400 ppm MAK: 1400 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSCh: 600 mg/m <sup>3</sup> NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	TWA: 150 ppm TWA: 550 mg/m <sup>3</sup> STEL: 187.5 ppm STEL: 687.5 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm

**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**

<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale. (EN 166)
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection. (EN 374)
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements de protection à manches longues. Bottes en caoutchouc ou en plastique.
<b>Protection respiratoire</b>	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**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Distillats de pétrole
<b>Couleur</b>	jaune
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthodes</u>
<b>pH</b>		Pas d'information disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Pas d'information disponible
<b>Point de congélation</b>		Pas d'information disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Pas d'information disponible
<b>Point d'éclair</b>	-26 °C	
<b>Taux d'évaporation</b>		Pas d'information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		non applicable
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>limite d'inflammabilité supérieure</b>	7.4 (%v/v)	
<b>limite d'inflammabilité inférieure</b>	1.1 (%v/v)	
<b>Pression de vapeur</b>	17.20	@ 20°C (kPa)
<b>Densité de vapeur</b>	> 1	(Air = 1.0)
<b>Densité relative</b>		Pas d'information disponible
<b>Hydrosolubilité</b>		non miscible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		Pas d'information disponible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>		Pas d'information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	>200 °C	
<b>Température de décomposition</b>		Pas d'information disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>		Pas d'information disponible
<b>Viscosité, dynamique</b>	500 +/- 100	mPa s
<b>Propriétés explosives</b>	Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible	

**9.2 Autres informations**

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

**SECTION 10. Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

donnée non disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas d'information disponible.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles

**10.5 Matières incompatibles**

Eau.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Peut dégager des gaz toxiques dans un incendie: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Hydrocarbures.

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

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Cyclohexane	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	13.9 mg/L ( Rat ) 4 h
Acetate d'ethyle	5620 mg/kg ( Rat )	>18000 mg/kg ( Rabbit ) >20 mL/kg ( Rabbit )	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	5000 mg/kg ( Rat )	3160 mg/kg ( Rabbit )	73680 ppm ( Rat ) 4 h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irritant pour la peau.

<b>sérieux dommages / irritation oculaire</b>	Peut provoquer une irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Non classé
<b>Mutagénicité</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non classé.
<b>STOT - Exposition unique</b>	Peut provoquer une somnolence et des vertiges.
<b>STOT - Exposition répétée</b>	Non classé

## RENOLIT ALKORPLUS 81041

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Autres informations** Pas d'information disponible.

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

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

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
Cyclohexane	>500: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	23.03-42.07: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 24.99-44.69: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 3.96-5.18: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 48.87-68.76: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	>400: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Acetate d'ethyle	3300: 48 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	220-250: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 352-500: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 484: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	560: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Naphtha (petroleum), hydrotreated light			2.6: 96 h <i>Chaetogammarus marinus</i> mg/L LC50

WGK Classification = 2

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
Cyclohexane	3.44
Acetate d'ethyle	0.6

### 12.4 Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

### 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** Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales. Éliminer 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
<b>14.1 Numéro ONU</b>	1133	1133	1133
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	Adhésifs.	Adhésifs.	Adhésifs.
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Possibilité de réactions dangereuses</b>	II	II	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Polluant marin	Polluant marin	Polluant marin
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air.		
<b>14.7 Transport en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC</b>	-		

**SECTION 15. Informations réglementaires**

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

WGK Classification = 2

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**

Évaluation De Sûreté Chimique n'a pas été effectué.

**SECTION 16. Autres informations**

## **RENOLIT ALKORPLUS 81041**

### **Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

R11 - Facilement inflammable

R36 - Irritant pour les yeux

R38 - Irritant pour la peau

R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

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

R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

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

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Date d'émission** 03-mai-2012

**Date de révision** 03-mai-2012

**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**