

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SECONDO LA REGOLAZIONE (EC) NO. 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Data dell'edizione 03-mag-2012

Data di revisione 03-mag-2012

Versione 001

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto RENOLIT ALKORPLUS 81041

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati Pimer

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni sull'azienda RENOLIT Belgium NV
Industriepark De Bruwaan 9
B-9700 Oudenaarde
Belgium

Telefono +32 5533 9711

Fax +32 5531 9650

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail renolit.belgium@renolit.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di chiamata urgente +44 (0)1235 239 670 (24 ore, 7 giorni)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 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

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

F - Facilmente infiammabile
Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente
R11 - R38 - R51/53 - R65 - R67

Informazioni da indicare sull'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315 - Provoca irritazione cutanea
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare
P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso
P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P501 - Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato

2.3 ALTRE INFORMAZIONI

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Il contatto con gli occhi può causare irritazione. Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscele**

Nome Chimico	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione 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)	nessun dato disponibile
Etile (acetato di)	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)	nessun dato disponibile
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)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle Frasi H e R consultare la Sezione 16

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso****Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In presenza di sintomi consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. In presenza di sintomi consultare un medico.

Ingestione

Si richiede un immediato aiuto medico. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Risciacquare la bocca e bere 100-200 ml d'acqua.

Inalazione

Allontanare l'infortunato dall'esposizione, e tenerlo al caldo e a riposo. In presenza di sintomi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Principali sintomi**

Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni. Irritante per la pelle. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Il contatto con gli occhi può causare irritazione. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale**Note per il medico**

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Spruzzi d'acqua, composto chimico secco, anidride carbonica (CO₂) o schiuma

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. La maggior parte dei vapori sono più pesanti dell'aria. Essi si spargono rimanendo aderenti al suolo e si raccolgono in spazi bassi o confinati (fogne, seminterrati, cisterne). Può rilasciare fumi tossici in caso di incendio: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂), Idrocarburi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo. Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi Sezione 8. Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Prevedere una ventilazione adeguata. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare accuratamente dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare la luce diretta. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. temperatura di conservazione 10-20 °C. tempo di conservazione 12 mese. Immagazzinamento: Acciaio inossidabile. Alluminio.

7.3 Usi finali particolari

Pimer

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo**

Nome Chimico	Cyclohexane 110-82-7
Unione Europea	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
Il Regno Unito	STEL: 300 ppm STEL: 1050 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³
Francia	VME: 200 ppm VME: 700 mg/m ³ VLCT: 375 ppm VLCT: 1300 mg/m ³
Spagna	VLA-ED: 200 ppm VLA-ED: 700 mg/m ³
Germania	MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 2800 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
Italia	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³
Portogallo	TWA: 100 ppm
i Paesi Bassi	STEL: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³
Finlandia	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 875 mg/m ³
Danimarca	TWA: 50 ppm TWA: 172 mg/m ³
Austria	STEL 800 ppm STEL 2800 mg/m ³ MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m ³
Svizzera	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³ MAK: 200 ppm MAK: 700 mg/m ³
Polonia	NDSCh: 1000 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³
Norvegia	TWA: 150 ppm TWA: 525 mg/m ³ STEL: 187.5 ppm STEL: 656.25 mg/m ³
Irlanda	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
Nome Chimico	Etile (acetato di) 141-78-6
Il Regno Unito	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
Francia	VME: 400 ppm VME: 1400 mg/m ³
Spagna	VLA-ED: 400 ppm VLA-ED: 1460 mg/m ³
Germania	MAK: 400 ppm MAK: 1500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 3000 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 1500 mg/m ³
Portogallo	TWA: 400 ppm
Finlandia	TWA: 300 ppm TWA: 1100 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1800 mg/m ³
Danimarca	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³
Austria	STEL 600 ppm STEL 2100 mg/m ³ MAK: 300 ppm MAK: 1050 mg/m ³
Svizzera	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³ MAK: 400 ppm MAK: 1400 mg/m ³
Polonia	NDSCh: 600 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³
Norvegia	TWA: 150 ppm TWA: 550 mg/m ³ STEL: 187.5 ppm STEL: 687.5 mg/m ³
Irlanda	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile.

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici adeguati**

Assicurare una ventilazione adeguata, anche tramite appropriati sistemi di estrazione locale, per garantire il rispetto dei limiti di esposizione occupazionale.

RENOLIT ALKORPLUS 81041

Protezione individuale

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti. (EN 166)
Protezione delle mani	Guanti di protezione. (EN 374)
Protezione della pelle e del corpo	Vestiaro con maniche lunghe. Stivali in gomma o plastica.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. (BS EN 14387:2004+A1)

Misure di igiene Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate

Controlli dell'esposizione ambientale Non disperdere nell'ambiente. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Odore	Distillati di petrolio
Colore	giallo
Soglia di odore	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni • metodi di</u>
pH		Nessuna informazione disponibile
Punto di fusione/congelamento		Nessuna informazione disponibile
Punto di congelamento		Nessuna informazione disponibile
Punto/intervallo di ebollizione		Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità	-26 °C	
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)		non applicabile
Limiti d' infiammabilità nell'aria		
Limite superiore di infiammabilità	7.4 (%v/v)	
limite inferiore di infiammabilità	1.1 (%v/v)	
Pressione di vapore	17.20	@ 20°C (kPa)
Densità di vapore	> 1	(Aria = 1.0)
Densità relativa		Nessuna informazione disponibile
Idrosolubilità		non miscibile
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	>200 °C	
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile
Viscosità, cinematica		Nessuna informazione disponibile
Viscosità, dinamica	500 +/- 100	mPa s
Proprietà esplosive	Possono formare miscele esplosive con l'aria.	
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile
Peso Molecolare	Nessuna informazione disponibile
Tenore di VOC (composti organici volatili)	Nessuna informazione disponibile
Densità	Nessuna informazione disponibile
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille

10.5 Materiali incompatibili

Acqua.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può rilasciare fumi tossici in caso di incendio: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂), Idrocarburi.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Cyclohexane	>5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	13.9 mg/L (Rat) 4 h
Etile (acetato di)	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

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può provocare irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non classificato

Mutagenicità Non classificato

Cancerogenicità Non classificato

Tossicità per la riproduzione Non classificato.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola Può provocare sonnolenza e vertigini.

RENOLIT ALKORPLUS 81041

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione Può essere mortale per ingestione e accesso alle vie respiratorie.

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
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
Etile (acetato di)	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 Persistenza e degradabilità

Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nome Chimico	log Pow
Cyclohexane	3.44
Etile (acetato di)	0.6

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU	1133	1133	1133
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Adesivo.	Adesivo.	Adesivo.
14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino	Inquinante marino	Inquinante marino
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Possono formare miscele esplosive con l'aria.		
14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC	-		

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

WGK Classification = 2

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

RENOLIT ALKORPLUS 81041

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11 - Facilmente infiammabile

R36 - Irritante per gli occhi

R38 - Irritante per la pelle

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Data dell'edizione 03-mag-2012

Data di revisione 03-mag-2012

Nota di Revisione non applicabile.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto