

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 1/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

Articolo No.:

HK10002

Numero indice UE:

505-001-00-8

No. CAS:

67-64-1

CE N.:

200-662-2

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Solvente

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 0: Altro

Categorie di prodotti [PC]

PC 0: Altro

Categorie di prodotto [AC]

AC 1: Veicoli

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

commerciante:

Ostermann Italia S.r.l.

IT

Via Germania, 38

35010 Peraga di Vigonza (PD)

Italia

Telefono: +39 049 6225 420

Telefax: +39 049 6225 490

E-mail: verkauf.it@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

E-mail (persona esperta): j.bruns@ostermann.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Sig. J. Bruns, +39 049 6225 420, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Centro Antiveleni Berlin), +39 049 6225 420 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 2/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
------	---

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319	Provoca grave irritazione oculare.
------	------------------------------------

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
------	---------------------------------------

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
------	---

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
------	---

Consigli di prudenza Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
------	---

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
------	--

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
------	---

Consigli di prudenza Risposta

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
--------------------	--

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Soccorritore di pronto soccorso.
------	--

P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
-------------	--

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
-------------	---

Consigli di prudenza Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Metodi di smaltimento.
------	---

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 3/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2 Numero indice UE: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	70 - < 100 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di inalazione:

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. acqua, eventualmente con addizione di carbone attivo (sciolto nell'acqua) IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Osservazione successiva per verificare la presenza di pneumonia o di un edema polmonare. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio usare sabbia, estintore a polvere o schiuma resistente all' alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Irrorazione con acqua.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Stare attenti alla riaccensione. In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. [Estinguere con ...].

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) Monossido di carbonio.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 4/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Raffreddare i contenitori in pericolo spruzzando con acqua. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltimento adatto / Prodotto Classe di temperatura: T1 (DIN 57165), Atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 2: II A (DIN 57165), Classe d' incendio: B. Punto d' infiammabilità (°C) : 4% Acetone + 96% Acqua = 54 °C.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Pulire con detergenti. Evitare solventi.

Altre informazioni:

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Diluire con abbondante acqua. Facilmente infiammabile

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

6.5. Altre informazioni

non applicabile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Ventilazione tecnica del posto di lavoro, Effettuare l'imbottigliamento solo in stazioni corredate da dispositivi per l' aspirazione. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. nessuna ARIA COMPRESSA. Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 5/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

materiali di imballaggio:

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco, ben ventilato, lontano da sostanze facilmente infiammabili. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)". Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Acciaio inox, Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a:

Combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici

Non combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici

Sostanze combustibili di tossicità acuta, categorie 1 e 2 / sostanze molto tossiche

Sostanze pericolose non combustibili, a tossicità acuta di categoria 1 e 2 / molto tossiche

Può formare perossidi esplosivi.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Soluzione di settore:

Prodotti per il trattamento di superfici diluibili con acqua, senza solventi

GISCODE:

W1

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2022	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ⑤ B; Tox: AW ZNS Auge; Messmeth: NIOSH
IOELV (EU)	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2015	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 250 ppm ② 500 ppm

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
BAT (CH)	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	25 mg/L	① acetone ② urine ③ end of exposure or end of shift

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 6/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Il prodotto si applica tramite spray. Proteggersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 7/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

Protezione della pelle:

Butil gomma elastica (Level 6, Tempo di penetrazione >480 min.), CLOROPRENE STABILIZZATO (Level 1, Tempo di penetrazione > 10 min.)

Protezione respiratoria:

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Pericoli termici:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Altre misure precauzionali:

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: Acetone

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	5 - 6		① 10g/L: neutrale, 50% in H ₂ O: 5-6 ② la scheda di sicurezza del distributore
Punto di fusione	-94,7 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Temperatura di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56,05 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Temperatura di decomposizione	non determinato		
Punto d'infiammabilità	-17 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Velocità di evaporazione	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	465 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	2,5 - 14,3 Vol-%		② la scheda di sicurezza del distributore
Tensione di vapore	240 hPa	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Densità di vapore	non determinato		
Densità	79 g/mL	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Densità relativa	non determinato		
Densità apparente	non determinato		
Solubilità in acqua	molto solubile	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato		
Viscosità dinamica	0,32 mPa·s	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Viscosità cinematica	non determinato		
Soglia olfattiva:	47,5 mg/m ³		② la scheda di sicurezza del distributore

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 8/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

altre basi.

10.2. Stabilità chimica

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Gas infiammabili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Plastica e gomma, Bario Idrossido di sodio e di potassio: Condensazione.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
LD₅₀ per via orale: 5.800 mg/kg (Ratto) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD₅₀ dermico: >7.426 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 50,1 mg/L (Ratto) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Tossicità orale acuta:

Disturbi gastro-intestinali

Tossicità per inalazione acuta:

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. (>1000ppm vapore)

Corrosione/irritazione cutanea:

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Cancerogenicità:

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Tossicità per la riproduzione:

nessuna Tossico per la riproduzione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 9/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

LC₅₀: 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 10 - 30.600 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia pulex (pulce d'acqua)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

EC₅₀: 13.500 - 23.500 mg/L 2 d (crostacei) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

EC₅₀: 7.200 - 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Persistenza e degradabilità

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Biodegradazione: Sí, veloce

degradazione abiotica:

DT50, 19-114d (aria)nessuna (Acqua, Idrolisi)

Biodegradazione:

91%/28d (OECD 301B)

Indicazioni aggiuntive:

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Log K_{OW}: -0,24

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3

12.4. Mobilità nel suolo

Costante di Henry: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Acqua), Costante di Henry: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Acquatico, Acqua marina).

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

14 06 03 * Altri solventi e miscele di solventi

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 10/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 05 Imballaggi compositi

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Torna a produttore..

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/ RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
ACETONE (Acetone)	ACETONE (Acetone)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 3	 3	 3	 3
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: MP19 Quantità limitata (LQ): LQ4 1L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Kemler): 33 Codice di classificazione: F1 Codice di restrizione in galleria: (D/E)	Quantità limitata (LQ): LQ - 1L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificazione: F1	Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-E; S-D	Quantità esenti (EQ): E2

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile.

Indicazioni aggiuntive:

Serbatoi locali mobili/contenitore. T4, TP1, LGBF

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 11/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III], Categorie di pericolo:

- P5a Liquidi infiammabili, Categoria 1 o 2
- P5b Liquidi infiammabili
- P5c Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 100 peso %

15.1.2. Norme nazionali



[CH] Norme nazionali

Valore di COV

100 peso %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una della sicurezza chimica.

15.3. Indicazioni aggiuntive

Categorie di pericolo: A, HA, Misure di protezione 2

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

AC	Categoria articolo
ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ASTM	Società americana per le prove e i materiali
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 11 mar 2023

Data di stampa: 20 mar 2023

Versione: 0.3



Pagina 12/12

REDOCOL Riempitivo di Legno Diluizione

OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	Impianto di depurazione
SU	categoria d'uso
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

Per le abbreviazioni e acronimi, consultare ECHA: Guida ai requisiti informativi e la valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (elenco di termini e abbreviazioni).

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile