

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 1/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Articolo No.:

KA60000

UFI:

T95C-C58Q-W005-4RA1

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

Uso della sostanza/miscela:

Kit di riparazione

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categorie di prodotti [PC]

PC 9: Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

Categorie di prodotto [AC]

AC 11: Articoli in legno: mobili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/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 Antiveleeni 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.	
Tossicità acuta (per via orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo se ingerito.	
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: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 2/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

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

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori caratteristiche pericolose: -

Consigli di prudenza Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Soccorritore di pronto soccorso.
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.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

12,4 % percento della miscela consiste in uno o più elementi di tossicità acuta sconosciuta (orale).

17,1 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

16,3 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

16,3 % per cento della miscela sono costituiti da componenti con di pericolosità ignota per le acque.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze elencate con aggiunte non pericolose.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 3/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29-0007	n-butyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attenzione EUH066	29 - < 48,57 peso %
No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1 Nr. REACH: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335) Pericolo EUH066	11 - < 19,1 peso %
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	2 - < 4,68 peso %
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) Attenzione	2 - < 3,89 peso %
No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	1 - < 2,09 peso %
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Nr. REACH: 01-2119489379-17-0000	diossido di titanio La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	0 - < 0,71 peso %
No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5 Nr. REACH: 01-2119455851-35	Idrocarburi, C9, aromatici Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Pericolo EUH066	0 - < 0,42 peso %
No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	0 - < 0,09 peso %
No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	xilene Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione	0 - < 0,05 peso %
No. CAS: 70657-70-4 CE N.: 274-724-2	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Pericolo	0 - < 0,003 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:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 4/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Dopo contatto con gli occhi:

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Stordimento, Vertigini.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂),
estintore Classe d' incendio B.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile, Combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio, Prodotti di pirolisi, tossico, fuliggine.
In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico.

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

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 5/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Pulire con detergenti. Evitare solventi. Acqua (con detergente).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. 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. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

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). Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

materiali di imballaggio:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

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)".

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Acido forte, base, alcalino materiali, Agente ossidante, forti.

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

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Conservare fuori della portata dei bambini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 6/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Soluzione di settore:

Vernici trasparenti/velature per legno, diluibili con solventi, povere di aromi

GISCODE:

M-KH03

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	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (240 mg/m ³) ② 150 ppm (720 mg/m ³)
ACGIH (US)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CH	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m ³) ② 40 ppm (164 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
ACGIH (US)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m ³) ② 75 ppm (307 mg/m ³)
CH	ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
ACGIH (US)	ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH	2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 50 ppm (275 mg/m ³)
CH	Nafta (petrolio), pesante idro desolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)
CH	diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 3 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
ACGIH (US)	diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 10 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 7/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

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	Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)
ACGIH (US)	2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	① 50 ppm (152 mg/m ³)
CH	2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	① 50 ppm (150 mg/m ³) ② 50 ppm (150 mg/m ³)
IOELV (EU)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	① 100 ppm (434 mg/m ³) ② 150 ppm (651 mg/m ³)
CH	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	① 100 ppm (435 mg/m ³) ② 200 ppm (870 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
CH	2-methoxypropyl acetate No. CAS: 70657-70-4 CE N.: 274-724-2	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 40 ppm (224 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)

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)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	0,7 mg/L	① 4-Methylpentan-2-on ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	1 mg/L	① MIBK ② urine ③ end of exposure or end of shift
BAT (CH)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	1,5 g/g Creatinin	① Methylhippur-(Tolur-)säure ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	1,5 mg/L	① Xylol ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	1,5 g/g creatinine	① Methylhippuric acids 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: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 8/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	960 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	83 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	14,7 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	343 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	206 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	1.500 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 9/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	900 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	300 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	10 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	700 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	150 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	25 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C9, aromatici No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	310 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	55 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,018 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,6 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/l	① PNEC sedimento, acqua dolce
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/l	① PNEC sedimento, acqua marina
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 10/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0903 mg/l	① PNEC terreno, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,96 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,76 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	580 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,127 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	0,61 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
diossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	400 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	40 µg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	10 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	1,56 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua dolce
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	156 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua marina
2-methylpropan-1-ol No. CAS: 78-83-1 CE N.: 201-148-0	11 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 11/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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. produzione/formazione di aerosol: Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

nell'uso normale (nessun contatto visivo): Non ci sono occhiali di sicurezza necessari. Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle:

In pieno contatto: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, Spessore del materiale del guanto >0,7 mm, Tempo di penetrazione >480 min.

Contatto con gli spruzzi: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile) Spessore del materiale del guanto >0,4 mm, Tempo di penetrazione >120 min.

nell'uso normale (senza contatto con la pelle): No guanti necessari.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Pericoli termici:

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

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: by relativa etichettatura.

Odore: estere

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	114 - 128 °C			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	14 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 12/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	0,9 g/cm ³	20 °C		
Densità relativa	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	mescolabile parzialmente			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose /Reazione esotermica con: Acido forte, base, Agente ossidante, forti.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Miscela di vapori di solventi infiammabili sono possibili. Sostanze gassose/vapori, tossico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 13/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	LD₅₀ per via orale: 10.760 mg/kg (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 423 LD₅₀ dermico: >14.112 mg/kg (Coniglio) OECD Prüfrichtlinie 402 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): 23,4 mg/l 4 h (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 403
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	LD₅₀ per via orale: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >10 - ≤20 mg/l 4 h (Ratto)
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	LD₅₀ per via orale: 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582 LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	LD₅₀ per via orale: 5.000 mg/kg (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 401 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): >4,951 mg/l 4 h (Ratto) OECD-Prüfrichtlinie 403 LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD-Prüfrichtlinie 402
xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	LD₅₀ per via orale: 4.300 mg/kg (Ratto) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956. LD₅₀ dermico: >1.700 mg/kg (Coniglio) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974. LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia): 21,7 mg/l 4 h (Ratto) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

Tossicità orale acuta:

Nocivo se ingerito.

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 14/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 15/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	LC₅₀ : 18 mg/l 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203 EC₅₀ : 44 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna) EC₅₀ : 647,7 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmod esmus subspicatus) Wachstumshemmung NOEC : 200 mg/l (Alghe/piante acquatiche, Desmod esmus subspicatus) Wachstumshemmung IC₅₀ : 356 mg/l 2 d (Tetrahymena)
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	LC₅₀ : >100 mg/l (pesce) la scheda di sicurezza del distributore EC₅₀ : >100 mg/l (pesce) la scheda di sicurezza del distributore IC₅₀ : >100 mg/l (pesce) la scheda di sicurezza del distributore LC₅₀ : >100 mg/l (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore EC₅₀ : >100 mg/l (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore IC₅₀ : >100 mg/l (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore LC₅₀ : ≤100 mg/l (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore EC₅₀ : ≤100 mg/l (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore IC₅₀ : ≤100 mg/l (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	LC₅₀ : >10 - ≤30 mg/l 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) C9-C10 EC₅₀ : >22 - ≤46 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) C9-C10 EC₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseud okirchneriella subcapitata) C9-C10 LC₅₀ : 3,6 - 96 mg/l 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) C9-C11 EC₅₀ : >22 - ≤46 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) C9-C11 EC₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseud okirchneriella subcapitata) C9-C11
xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	LC₅₀ : 3,3 - 780 mg/l 4 d (pesce) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212 LC₅₀ : 8,5 - 8,5 mg/l 2 d (crostacei)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	Sì, veloce	83 % (aerob; Expositionsdauer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
4-methylpentan-2-one	Sì, veloce	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1



Pagina 16/19

REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1		
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	Sì, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome della sostanza	Log K _{ow}	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2,3	
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	1,31	

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	—
4-methylpentan-2-one No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1	—
2-methoxy-1-methylethyl acetate No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	—
Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 927-241-2	—
xilene No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	—

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

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto:

08 01 11 * Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 05 Imballaggi compositi

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti):

HP 3 Infiammabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 17/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

13.2. Indicazioni aggiuntive

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 3363	UN 3363	UN 3363	UN 3363
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merci pericolose contenute in macchinari o merci pericolose contenute in apparati (n-Butilacetato)	Merci pericolose contenute in macchinari o merci pericolose contenute in apparati (n-Butilacetato)	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate)	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
Nessun dato disponibile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): SP301 Quantità esenti (EQ): No. pericolo (no. Ke mler): Codice di classificazi one: M11 Annotazione: -	Prescrizioni speciali: Quantità esenti (EQ): Codice di classificazi one: M11 Annotazione: -	Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): SP301 Quantità esenti (EQ): Numero EmS: Annotazione: Stowag e Category A	Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): SP301 Quantità esenti (EQ): Annotazione:

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

non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 18/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

Indicazioni aggiuntive:

-

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. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il 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

Questo prodotto soddisfa i requisiti stabiliti nella direttiva CE 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV.

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

Contenuto di composti organici volatili Regolamento dei solventi (31° BImSchV) (Regolamento federale per la protezione contro le emissioni inquinanti) Allegato VI, Sezione 4.2 per i materiali di rivestimento per superfici in legno: 882 g/L.

15.1.2. Norme nazionali



[CH] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Beschäftigungsbeschränkung: 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Störfallverordnung: MS 20 000 Kg H 225, MS 20000 Kg H 411.

Chemikaliengruppe nach Anhang 5 ChemV: Keine

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

- 1.1 Identificatore del prodotto UFI: Numero
- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- 3.2 Miscele
- 8.2.2 Protezione individuale
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
- 15.1 Norme nazionali

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 3 set 2021

Data di stampa: 10 set 2021

Versione: 0.1

Pagina 19/19



REDOCOL Pennarelli di correzione per bordi (colori diverso)

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

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.	
Tossicità acuta (per via orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo se ingerito.	
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.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.