

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 1/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

Articolo No.:

8911

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

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

Nessun dato disponibile

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 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
Perossidi organici (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo



GHS09
Ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 2/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

Avvertenza: Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

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

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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Consigli di prudenza Prevenzione

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

P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

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.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P410 Proteggere dai raggi solari.

P411 + P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 50 °C/122 °F.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltimento adatto.

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

Dibenzoylperoxid

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze elencate con aggiunte non pericolose.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6 Numero indice UE: 617-008-00-0	dibenzoyl peroxide Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo	50 - 70 peso %
No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3 Numero indice UE: 603-027-00-1 Nr. REACH: 01-2119456816-28	glicole Acute Tox. 4 (H302) Attenzione	5 - 7 peso %

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 3/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

IN CASO di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. 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:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o diluenti.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di ingestione:

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Getto di acqua nebulizzata; schiuma resistente all'alcool; polvere estinguente all'anidride carbonica (CO₂); estintori di classe B

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare i contenitori con acqua.

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:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non respirare i gas.

Mezzi di protezione:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 4/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

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. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili o esplosivi nell'aria e superare i valori limite AGW. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Questo materiale può accumulare carica statica tramite scorrimento o agitazione e può essere acceso da una scarica statica. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Non svuotare il contenitore a pressione.

Misure antincendio:

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

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

materiali di imballaggio:

Conservare soltanto nel contenitore originale 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)".

Indicazioni per lo stoccaggio:

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

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 5.2 - Perossidi organici e sostanze autoreattive

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 5/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

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
ACGIH (US)	dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	① 5 mg/m ³
IOELV (EU)	glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	② 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	39 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	13,3 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,0034 mg/ cm ²	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	106 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 6/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	53 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,02 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,002 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	350 µg/L	① PNEC Impianto di depurazione
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,0127 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,00127 mg/ kg	① PNEC sedimento, acqua marina
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,0025 mg/kg	① PNEC terreno
dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	0,602 µg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Valori limiti per l'esposizione professionale. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Contatto con gli spruzzi: Uso di protezioni per gli occhi e per il volto.

Protezione della pelle:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Materiale appropriato: NBR (Cauciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto >0,4 mm, Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): > 480 min. La scelta del guanto giusto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un preparato multi-sostanza, la resistenza del materiale dei guanti non è prevedibile e pertanto deve essere verificata prima dell'uso. EN ISO 374. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Protezione respiratoria:

Valori limiti per l'esposizione professionale: Usare un respiratore adeguato.

Altre misure precauzionali:

Protezione per il corpo: Fibra naturale (cotone), fibra sintetica resistente al calore.

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: bianco

Odore: caratteristica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 7/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	555 °C		② la scheda di sicurezza del distributore
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>		
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	1,2 g/cm ³	20 °C	① Methode: DIN 53217 ② la scheda di sicurezza del distributore
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	parzialmente solubile		② la scheda di sicurezza del distributore
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	10.000 mPa*s	2 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Viscosità cinematica	> 20,5 mm ² /s	20 °C	② la scheda di sicurezza del distributore
Contenuto dei corpi solidi	84 peso %		② la scheda di sicurezza del distributore

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 85 peso %. Quantità di solvente: 6 peso %, Acqua: 10 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Materie da evitare: Acido forte, base forte Agente ossidante, forti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Pericoli termici. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO_x).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 8/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3

LD₅₀ per via orale: 4.700 mg/kg (Ratte) *Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982.*

LD₅₀ dermico: 10.600 mg/kg (Kaninchen) *Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 731, 1969*

Corrosione/irritazione cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Valori limiti per l'esposizione professionale: Se inalato causa danni al fegato. Se inalato causa danni ai reni. Se inalato causa danni al cuore. sistema nervoso centrale.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6

EC₅₀: 0,11 mg/L 2 d (crostacei)

EC₅₀: 0,0422 - 0,0711 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3

LC₅₀: 8.050 - 72.900 mg/L 4 d (pesce, *Ceriodaphnia dubia affinis*) *Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Fathead Minnow (*Pimephales promelas*). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 54:1387-1390*

LC₅₀: 6.900 - 1.000.000 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna*) *Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (*Daphnia magna* Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on *Daphnia magna* and *Ceriodaphnia dubia affinis* Tested at Two Different Temperatures. Environ. Toxicol. Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)*

Tossicità per le acque:

Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6

Biodegradazione: Sí, veloce

glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3

Biodegradazione: Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6

Log K_{OW}: 3,2

glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3

Log K_{OW}: -1,36

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 9/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

dibenzoyl peroxide No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

glicole No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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.

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

HP 4 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04 Imballaggi metallici

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

HP 4 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

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

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 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO (dibenzoyl peroxide)	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 5.2	 5.2	 5.2	 5.2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 10/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
		 INQUINANTE MARINO	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Codice di classificazione: -	Nessun dato disponibile	Numero EmS: F-, S-R	Nessun dato disponibile
Codice di restrizione in galleria: (D)			

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

Nessun dato disponibile

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:

- P6a Sostanze o miscele autoreattive, Tipo C, D, E o F o Perossidi organici, Tipo C, D, E o F
- E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

Categoria prodotto COV: (Cat. B/b); valore limite di COV: 250 g/l.

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso: 250.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

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
AGW	Valore limite di soglia
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 set 2023

Data di stampa: 8 set 2023

Versione: 0.2



Pagina 11/11

REDOCOL Indurente per riempitivo PE 2K (bianco)

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
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
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
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle 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
Perossidi organici (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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

Indicazioni di pericolo	
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento di andare in stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire linee guida per l'uso sicuro dell'in questa scheda di dati di sicurezza per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento dare. I dettagli non sono trasferibili ad altri prodotti. Alla faccia del prodotto con gli altri I materiali sono miscelati, miscelati o elaborati o sottoposti a lavorazione le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza, se non diversamente specificato risultati, non possono essere trasferiti al nuovo materiale così prodotto.