

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CUROX®M-202

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 0QM8-90VY-U00E-CRPC

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Induritore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefono : +49 / 89 / 74422 – 0

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : contact@united-in.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

800 699 792 (toll-free, access from Italy only)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Perossidi organici, Tipo D	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.
Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Pericolo a lungo termine (cronico) per	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

l'ambiente acquatico, Categoria 3 di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302 + H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni
oculari.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di
lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,
scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere
gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA
PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso
immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Sciacquare la pelle.
P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare
l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo
in posizione che favorisca la respirazione.
Contattare immediatamente un CENTRO
ANTIVELENI/ un medico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un
CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua,
schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico
secco oppure biossido di carbonio per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene (N. CAS 6846-50-0)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (N. CAS 1338-23-4)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Perossido organico
Miscela liquida

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 55 - < 65
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,5 mg/l	>= 25 - < 30

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

		Tossicità acuta per via cutanea: 2.500 mg/kg	
Butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 5
perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,5 mg/l	>= 1 - < 2,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Chiamare immediatamente un medico.
Non somministrare alcunché a persone svenute.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
- Se inalato : Somministrare ossigeno se la respirazione risulta difficile o si osserva cianosi.
Chiamare immediatamente un medico.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.
In caso d'inalazione possibile corrosione delle vie respiratorie.
Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito o inalato.
Provoca gravi lesioni oculari.
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Provoca gravi ustioni.

Nocivo se ingerito o inalato.
Provoca gravi lesioni oculari.
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Provoca gravi ustioni.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
La liberazione possibile di prodotti di decomposizione gassosi, può condurre a un'aumento pericoloso della pressione.
Evitare il confinamento.
Il contatto con materiali incompatibili o l'esposizione a temperature superiori alla temperatura di decomposizione autoaccelerata (SADT), potrebbe comportare una reazione di decomposizione autoaccelerata con la liberazione di vapori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

inflammabili che possono innescarsi autonomamente.
Il prodotto sprigiona fiamme violente.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Il presente prodotto galleggia in acqua e può essere riacceso in acque di superficie.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
- Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Il contatto con sostanze non tollerabili può provocare la decomposizione a temperatura di decomposizione autoaccelerata o al di sott.
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per pulire il pavimento e tutti gli oggetti contaminati da questo materiale, usare acqua in abbondanza.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Isolare i rifiuti e non riutilizzarli.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Proteggere da contaminazione.
Non ingerire.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare la formazione di aerosol.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Non rimettere mai del prodotto nel contenitore dal quale è stato originariamente prelevato.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Evitare il confinamento.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Tenere lontano da sostanze combustibili. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in luogo ben ventilato. La contaminazione può provocare un aumento pericoloso della pressione - i contenitori chiusi possono esplodere. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Evitare le impurità (p. es. ruggine, polvere, cenere): rischio di decomposizione! Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere lontano da acidi, basi, sali di metalli pesanti e sostanze riducenti.

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 30 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	C	0,2 ppm	ACGIH
Butanone	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	75 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
perossido di idrogeno	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Butanone	78-93-3	Metiletilchetone (butanone) (MEK): 2 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,35 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

dihydroperoxide				
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,33 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	7,05 mg/m3
Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	17,62 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,35 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
Butanone	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1161 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	600 mg/m3
perossido di idrogeno	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,4 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Acqua dolce	0,0056 mg/l
	Acqua di mare	0,00056 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,056 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0876 mg/kg
	Sedimento marino	0,00876 mg/kg
	Suolo	0,0142 mg/kg
Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene	Acqua dolce	0,014 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,29 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,529 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,05 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	3 mg/l
Butanone	Acqua dolce	55,8 mg/l
	Acqua di mare	55,8 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

	Uso discontinuo/rilascio	55,8 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	709 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	284,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	22,5 mg/kg
perossido di idrogeno	Impianto di trattamento dei liquami	4,66 mg/l
	Acqua dolce	0,0126 mg/l
	Sedimento marino	0,047 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/l
	Acqua di mare	0,0126 mg/l
	Suolo	0,0023 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : 30 min
Spessore del guanto : 0,40 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,47 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.
Indossare appropriatamente:
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141)
- Filtro tipo : Filtro - ABEK
- Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
- Colore : incolore
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto/ intervallo di fusione : < -25 °C
- Punto/intervallo di ebollizione : Decomposizione: Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.
- Infiammabilità : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Limite superiore di esplosività Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di esplosività Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	90 °C Metodo: ISO 3679, vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	:	non determinato
Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	:	60 °C Metodo: Test UN- H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	Nessun dato disponibile la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	16 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	praticamente insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	< 1,5 hPa (25 °C) (per un componente di questa miscela)
Densità relativa	:	non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Densità : 1,01 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Perossido organico

Infiammabilità (liquidi) : Perossido organico

Autoignizione : La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica.

Sostanze auto-surriscaldanti : La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili : La sostanza o la miscela non libera gas infiammabili per contatto con acqua.

Esplosivi desensibilizzati : Non applicabile

Indice di diffrazione : 1,437 a 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere da contaminazione.
Il contatto con sostanze non tollerabili può provocare la decomposizione a temperatura di decomposizione autoaccelerata o al di sott.
Calore, fiamme e scintille.
Evitare il confinamento.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : acceleratore, acido e basi potenti, (sali di) metalli pesanti, riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio e di decomposizione possono prodursi gas e vapori irrit.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito o inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.606 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 4,84 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : LCLo (Ratto): > 0,12 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Porcellino d'India): > 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 1,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 2.500 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Butanone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.193 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

perossido di idrogeno:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 431 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 1,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.
Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 9.200 mg/kg
Osservazioni: Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Specie : Porcellino d'India
Tempo di esposizione : 24 h
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Specie : Su coniglio
Risultato : Provoca ustioni.

Butanone:

Specie : Su coniglio
Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

perossido di idrogeno:

Risultato : Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Butanone:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi

perossido di idrogeno:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : perossido di idrogeno, 35%

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Nocivo se ingerito., Nocivo se inalato.

Butanone:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.13/14 (test di Ames)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Butanone:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

perossido di idrogeno:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
positivo
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo (maschio e femmina)
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: perossido di idrogeno, 35%
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

perossido di idrogeno:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto., Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Tossicità generale genitori: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Butanone:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: orale (acqua potabile)
Tossicità generale genitori: NOAEL: 10.000 mg/l
Tossicità generale F1: NOAEL: 10.000 mg/l
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: orale (acqua potabile)
Tossicità generale genitori: LOAEL: 20.000 mg/l
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Tossicità generale nelle madri: NOAEC: ca. 1.002 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEC Parent: ca. 1.002 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

perossido di idrogeno:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Butanone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

perossido di idrogeno:

Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

perossido di idrogeno:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Specie : Ratto
NOAEL : 200 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)
Tempo di esposizione : 28 d
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Nocivo se ingerito., Nocivo se inalato.

perossido di idrogeno:

Specie : Topo, femmina
NOAEL : 37 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (acqua potabile)
Tempo di esposizione : 90 d
Osservazioni : perossido di idrogeno, 35%

Specie : Topo, maschi
NOAEL : 26 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (acqua potabile)
Tempo di esposizione : 90
Osservazioni : perossido di idrogeno, 35%

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

perossido di idrogeno:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX[®]M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Tossicità per i pesci : NOEC (Pesce): ≥ 6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 1,46$ mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): $> 7,49$ mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : LOEC: 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 44,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 26,7 mg/l
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 5,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 48 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Butanone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2.993 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 308 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2.029 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

Tossicità per i micro-organismi : NOEC (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Metodo: DIN 38 412 Part 8

perossido di idrogeno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 16,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Butanone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

perossido di idrogeno:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,95

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,91 (25 °C)
ottanolo/acqua

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 0,3 (25 °C)
ottanolo/acqua

Butanone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,3 (40 °C)
ottanolo/acqua

perossido di idrogeno:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,57 (20 °C)
ottanolo/acqua
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.
Calcolo

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Tossico per gli organismi acquatici.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Pulire il recipiente con acqua.
Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	: UN 3105
RID	: UN 3105
IMDG	: UN 3105
IATA	: UN 3105

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
-----	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione 4.1 Data di revisione: 18.12.2024 Numero SDS: 600000000259 Data ultima edizione: 08.03.2023
Data della prima edizione: 20.07.2016

RID : (PEROSSIDO(S) DI METILETILCHETONE)
PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
(PEROSSIDO(S) DI METILETILCHETONE)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))

IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : P1
Etichette : 5.2
Codice di restrizione in galleria : (D)

RID
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : P1
N. di identificazione del pericolo : 539
Etichette : 5.2

IMDG
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 5.2
EmS Codice : F-J, S-R

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 570
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 570
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Pericoli per l'ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX® M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- | | | |
|---|---|---|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore. |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Non applicabile |
| Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | : | Non applicabile |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) | : | Non applicabile |
| Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose | : | Non applicabile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: perossido di idrogeno (ALLEGATO I)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI

Altre legislazioni:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Requisiti per la regolamentazione tedesca)

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

- TCSI (TW) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- TSCA (US) : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA
- AIIC (AU) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- DSL (CA) : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
- ENCS (JP) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- ISHL (JP) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- KECI (KR) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

PICCS (PH) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC (CN) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TECI (TH) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H242 : Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271 : Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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.
H361 : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Org. Perox. : Perossidi organici
Ox. Liq. : Liquidi comburenti
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Corr. : Corrosione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

ACGIH / C : Limite del soffitto
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
I rischi menzionati sull'etichetta si applicano anche ai residui che restano nel contenitore.

Fonti dei dati principali : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



CUROX®M-202

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.03.2023
4.1	18.12.2024	600000000259	Data della prima edizione: 20.07.2016

utilizzati per compilare la
scheda

di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal
e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT