

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CP

Numero di registrazione REACH : 01-2120770269-45-0000

Denominazione della sostanza : perossido di idrogeno-urea

N. CE : 204-701-4

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti ossidanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Solidi comburenti, Categoria 3	H272: Può aggravare un incendio; comburente.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H272 Può aggravare un incendio; comburente. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.
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/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili. P232 Proteggere dall'umidità. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. Reazione: 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. P315 Consultare immediatamente un medico. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : perossido di idrogeno-urea

N. CE : 204-701-4

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

Natura chimica : Solido

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
perossido di idrogeno--urea	124-43-6 204-701-4	<= 100

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Chiamare immediatamente un medico.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : 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 persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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.
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 : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Chiamare immediatamente un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

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 antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : 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 : 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 infiammabili che possono innescarsi autonomamente.
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 : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
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 sotto.
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 Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

- Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Avvertenze per un impiego sicuro : Non ingerire.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
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, 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.
Proteggere da contaminazione.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Tenere lontano da sostanze combustibili.
- Misure di igiene : 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 : 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. Conservare nel contenitore originale. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da acidi, basi, sali di metalli pesanti e sostanze riducenti.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : < 30 °C
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati

CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

tecnic del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
perossido di idrogeno-urea	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	20,1 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,15 mg/m ³

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
perossido di idrogeno-urea	Acqua dolce	0,036 mg/l
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	12,86 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,13 mg/kg
	Sedimento marino	0,13 mg/kg
	Suolo	0,005 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : \geq 480 min
Spessore del guanto : 0,5 mm

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

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.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Filtro tipo : Filtro tipo P
-

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : cristallino
- Colore : bianco
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : 5,2
Concentrazione: 100 g/l
- Punto/intervallo di fusione : ca. 72,5 °C
Decomposizione
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Non applicabile
Decomposizione
- Punto di infiammabilità : Non applicabile
- Velocità di evaporazione : Non applicabile
- Infiammabilità (solidi, gas) : non si accende, non auto-infiammabile
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
- Densità : ca. 0,65 g/cm³ (20 °C)
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Densità apparente	:	650 kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	500 g/l solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	log Pow: 0,09 (25 °C)
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela è classificata come ossidante con la categoria 3.

9.2 Altre informazioni

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.
---	---	---

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato : Irritante per la pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Specie	: epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato	: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Specie	: Cornea di bovino
Risultato	: Rischio di gravi lesioni oculari.

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Specie	: Cornea di bovino
Risultato	: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Risultato: negativo
Osservazioni: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Risultato: negativo
Osservazioni: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Specie : Topo
NOAEL : 71,8 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Specie : Ratto
NOAEL : 338,4 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Specie : Topo
NOAEL : 71,8 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Specie : Ratto
NOAEL : 338,4 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Nessun dato disponibile

Componenti:

perossido di idrogeno--urea:

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 : 37,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 5,6 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

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 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : 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.
Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN	: UN 1511
ADR	: UN 1511
RID	: UN 1511
IMDG	: UN 1511
IATA	: UN 1511

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	: UREA-PEROSSIDO DI IDROGENO
ADR	: UREA-PEROSSIDO DI IDROGENO
RID	: UREA-PEROSSIDO DI IDROGENO

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione 2.0 Data di revisione: 14.05.2019 Numero SDS: 600000000018 Data ultima edizione: 01.03.2017
Data della prima edizione: 05.07.2016

IMDG : UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA : Urea hydrogen peroxide

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 5.1
ADR : 5.1
RID : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : 5.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : OC2
N. di identificazione del pericolo : 58
Etichette : 5.1 (8)

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : OC2
N. di identificazione del pericolo : 58
Etichette : 5.1 (8)
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : OC2
N. di identificazione del pericolo : 58
Etichette : 5.1 (8)

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 5.1 (8)
EmS Codice : F-A, S-Q

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 563
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y545
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Oxidizer, Corrosive

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 559

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y545
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Oxidizer, Corrosive

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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 - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immisione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P8	LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI	Quantità 1 50 t	Quantità 2 200 t
----	--------------------------------	--------------------	---------------------

Altre legislazioni:

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)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL (CA) : Nessuno dei componenti di questo prodotto è presente nella DSL canadese, ma tutti sono presenti nel NDSL.

AICS (AU) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIoC (NZ) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI (KR) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

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

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

TCSI (TW) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA (US) : Sull'inventario TSCA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

CP



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

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; IECS - 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; 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.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



CP

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	600000000018	Data della prima edizione: 05.07.2016

IT / IT