

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0 Data di revisione: 19.10.2018 Numero SDS: 600000000119 Data di stampa: 08.11.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NOROX MEKP-925H RED

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

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)

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, Categoria 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	H361d: Sospettato di nuocere al feto.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

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. H361d Sospettato di nuocere al feto.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P220 Tenere/conservare lontano da indumenti/ acidi, basi, sali di metalli pesanti e sostanze riducenti /materiali combustibili. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P235 Conservare in luogo fresco. P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. Reazione: P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. 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. P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P315 Consultare immediatamente un medico. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-Butanone, perossido (N. CAS 1338-23-4)

Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene (N. CAS 6846-50-0)

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.

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

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Perossido organico
Miscela liquida

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-Butanone, perossido	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 35
Diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20
Butanone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Acqua ossigenata	7722-84-1 231-765-0 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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
	92257-31-3	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
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 : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

- consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Chiamare immediatamente 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.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Nocivo se ingerito o inalato
Provoca gravi lesioni oculari.
Sospettato di nuocere 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 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

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

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.
Il prodotto sprigiona fiamme violente.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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.
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.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
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.
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 fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : 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

Misure tecniche : 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 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, 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 : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. 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

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

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. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. 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

Altri informazioni : Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
ftalato di dimetile	131-11-3	TWA	5 mg/m ³	ACGIH
2-Butanone, perossido	1338-23-4	C	0,2 ppm	ACGIH
Butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	IT OEL
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	IT OEL

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	300 ppm	ACGIH
Acqua ossigenata	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	Potenziamenti conseguenze sulla salute	Valore
2-Butanone, peroxide	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,35 mg/m3
	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

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
2-Butanone, peroxide	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

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 : >= 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

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

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.

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

Filtro tipo : Filtro - ABEK

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: rosso
Odore	: leggero
pH	: Non applicabile
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Decomposizione: Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.
Punto di infiammabilità.	: 76 °C Metodo: Seta a vaso chiuso
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: > 1
Densità	: 1,1 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	non determinato
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. Perossido organico

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	:	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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito o inalato

Prodotto:

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.450 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 4,29 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

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
Atmosfera test: polvere/nebbia
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

Butanone:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

Acqua ossigenata:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.026 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 0,17 mg/l
ne : Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-
sico/a dopo inalazione a breve termine.
Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del
regolamento UE 1272/2008, allegato VI

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 6.500 mg/kg
nea

:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

2-Butanone, perossido:

Specie: Su coniglio
Risultato: Provoca ustioni.

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.

Butanone:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Acqua ossigenata:

Risultato: Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

2-Butanone, perossido:

Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

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

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Butanone:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

Acqua ossigenata:

Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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.

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

Specie: Porcellino d'India

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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.

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

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

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

: Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

: Metodo: Linee Guida 473 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

Acqua ossigenata:

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

Componenti:

2-Butanone, perossido:

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

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

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
300 mg/kg

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Sospettato di nuocere al feto., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

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

:
Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su ani-

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

mali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Butanone:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acqua ossigenata:

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

Acqua ossigenata:

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 d

Sintomi: Nessun effetto collaterale.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-Butanone, perossido:

- 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: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 26,7 mg/l
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 5,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 48 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Metodo: OECD TG 209

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 : CE50 (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): $> 7,49$ mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LOEC: 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

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

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: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2.029 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OECD TG 201

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

Acqua ossigenata:

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 : 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 microorganismi : CE50 :
Metodo: OECD TG 209

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)

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

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

Butanone:

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

Acqua ossigenata:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2-Butanone, perossido:

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

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

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

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

Butanone:

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

Acqua ossigenata:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,57
Osservazioni: Calcolo

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (PEROSSIDO(S) DI METILETILCHETONE)
ADR : PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (PEROSSIDO(S) DI METILETILCHETONE)
RID : PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO (PEROSSIDO(S) DI METILETILCHETONE)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 5.2

ADR : 5.2

RID : 5.2

IMDG : 5.2

IATA : 5.2

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione : P1

Etichette : 5.2

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

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 problematich
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : 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

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

	Quantità 1	Quantità 2
P6b	50 t	200 t
	SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI	

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 rela-
tivo ai detersivi)

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

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Requisiti per la rego-
lamentazione tedesca)

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

NOROX MEKP-925H RED

Versione 2.0	Data di revisione: 19.10.2018	Numero SDS: 600000000119	Data di stampa: 08.11.2018
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

DSL (CA)	:	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
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

Queste informazioni non sono disponibili.

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.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Tossicità cronica 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

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

NOROX MEKP-925H RED

Versione
2.0

Data di revisione:
19.10.2018

Numero SDS:
600000000119

Data di stampa:
08.11.2018

- 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; 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

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