

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OKS 530

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : mcm@oks-germany.com
Punto di contatto nazionale :

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 02/66101029 (Ospedale Niguarda - Milano)
0382/24444 (Istituto Maugeri - Pavia)
055/7947819 (Ospedale Careggi - Firenze)
06/3054343 (Policlinico Gemelli - Roma)
081/7472870 (Ospedale Cardarelli - Napoli)
035/269469 - 800.883300 (Ospedali Riuniti - Bergamo)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 **H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.**

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-metilisotiazol-3(2H)-one

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

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**OKS 530**Versione
2.0Data di revisione:
05.05.2020Data ultima edizione: 13.06.2019
Data della prima edizione: 30.03.2013Data di stampa:
05.05.2020Grafite
molibdeno disolfuro
Legante organico**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione Fattore-M Note	Concentrazione (% w/w)
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 02-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336		$\geq 1 - < 10$
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319		$\geq 1 - < 10$
dodecilguanidina, monocloridrato	13590-97-1 237-030-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	Fattore-M: 10/	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metilisotiazol-3(2H)- one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,0015$ % Skin Sens.1A, H317 Fattore-M: 10/1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
grafite	7782-42-5 231-955-3 01-2119486977-12-XXXX	Non classificato		$\geq 10 - < 20$
disolfuro di molibdeno	1317-33-5	Non classificato		$\geq 1 - < 10$

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione 2.0 Data di revisione: 05.05.2020 Data ultima edizione: 13.06.2019 Data di stampa: 05.05.2020
Data della prima edizione: 30.03.2013

	215-263-9			
2,2',2"-nitriлотrietanolo	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31-XXXX	Non classificato		>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:
Stato di incoscienza
Vertigini
Sonnolenza
Mal di testa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Rischi : Nausea
Stanchezza
Manifestazione allergica
Può venire assorbito attraverso la pelle.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio
Ossidi di metalli
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Il contenitore può esplodere se riscaldato.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non respirare vapori o aerosol.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Usare solo in una zona provvista di attrezzatura a prova di esplosione.
Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.
Non respirare vapori o aerosol.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

aver manipolato il prodotto.
Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Non usare attrezzatura che provoca scintille.
Non penetrare in zone dove il materiale è usato o immagazzinato fino a quando non c'è una ventilazione adeguata.
Non riconfezionare.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Conservare in luogo fresco lontano da agenti ossidanti. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

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
2-butossietanolo	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	50 ppm	2000/39/EC

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione 2.0 Data di revisione: 05.05.2020 Data ultima edizione: 13.06.2019 Data di stampa: 05.05.2020
Data della prima edizione: 30.03.2013

			246 mg/m3	(2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm 98 mg/m3	IT VLEP (2004-03-10)
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	IT VLEP (2004-03-10)
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			

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
2-butossietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	98 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1091 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	89 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	246 mg/m3
2,2',2''-nitriлотrietanolo	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-butossietanolo	Acqua dolce	8,8 mg/l
	Acqua di mare	0,88 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	463 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	2,33 mg/kg
2,2',2''-nitriлотrietanolo	Orale	0,02 mg/kg
	Suolo	0,151 mg/kg
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Acqua dolce	0,32 mg/l
	Acqua di mare	0,032 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,7 mg/kg
	Sedimento marino	0,17 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 10 min
Indice di protezione : Classe 1

Osservazioni : Indossare guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

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.
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : nero
Odore : tipo solvente
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : 9 (20 °C)
Concentrazione: 100 %
Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Punto/intervallo di ebollizione	:	82 °C (1.013 hPa)
Punto di infiammabilità	:	37 °C Metodo: Abel-Pensky
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
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	:	35 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,10 g/cm ³ (20 °C)
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	129 mm ² /s (40 °C)
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per i metalli.

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale

Componenti:

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.840 mg/kg

2-butossietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.746 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

dodecilguanidina, monoclorigrato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 50 mg/kg

Sintomi: Dolore, Disordini intestinali

Osservazioni: Tossico per ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Rischio di edema polmonare ritardato.
La respirazione di alte concentrazioni di vapore causa effetti che possono includere:
Molto tossico per inalazione.
Irritante per le vie respiratorie.

Sintomi: Irritazione locale, Disordini respiratori, L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio, femmina): 326 mg/kg

Osservazioni: Molto tossico a contatto con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Sintomi: Formazione di vesciche, Arrossamento, Irritazione locale

disolfuro di molibdeno:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 16.000 mg/kg

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 6.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

2-butossietanolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per la pelle.
Risultato : Irritante per la pelle.

dodecilguanidina, monoclорidrato:

Valutazione : Provoca ustioni.
Risultato : Provoca ustioni.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Provoca ustioni.

Osservazioni : Provoca ustioni alla pelle.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Specie : Su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Componenti:

propan-2-olo:

Risultato : Irritante per gli occhi.

2-butossietanolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Risultato : Irritante per gli occhi.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Osservazioni : Irritazione acuta/corrosione degli occhi
Provoca ustioni agli occhi.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

2-butossietanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Specie : Su coniglio
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

2,2',2"-nitriлотrietanolo:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2-butossietanolo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

disolfuro di molibdeno:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-butossietanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

disolfuro di molibdeno:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2-butossietanolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

2-butossietanolo:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

2,2',2''-nitritotrietanolo:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

2-butossietanolo:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

2-butossietanolo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Osservazioni : L'ingestione causa bruciateure dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.

disolfuro di molibdeno:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e : Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2-butossietanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1.474 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
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)): 1.550 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.840 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Test di riproduzione
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

dodecilguanidina, monoclorigrato:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,85 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,072 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

: 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

disolfuro di molibdeno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

2,2',2''-nitilotrietano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 11.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 609,88 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

propan-2-olo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

2-butossietanolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

2,2',2"-nitriлотrietanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

Componenti:

propan-2-olo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05

2-butossietanolo:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2,5

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,81 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,486

2,2',2"-nitriлотrietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,3 (25 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: 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..

Componenti:

2,2',2''-nitriлотrietanolo:

Valutazione : Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

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 eliminare come rifiuto domestico.
Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato
12 01 09*, emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : PITTURE
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio : 366
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : no

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : 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

Osservazioni : 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). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

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 (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : 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, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

articoli pericolosi (Allegato XVII)

voci:
Numero nell'elenco 3

P5c

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

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,63 %

Altre legislazioni:

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.

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)

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.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H330	: Letale se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Testo completo di altre abbreviazioni

2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
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
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 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 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT



OKS 530

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 13.06.2019	Data di stampa:
2.0	05.05.2020	Data della prima edizione: 30.03.2013	05.05.2020

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3 H226

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.