

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OKS 2501

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spray lubrificante

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

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : OKS Spezialechmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

Punto di contatto nazionale :

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 06 68593726 Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia  
081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"  
06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I"  
06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"  
055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica  
0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica  
02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda  
800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII  
800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona  
  
+49 8142 3051 517 (Service 24/7)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	    
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H222 H229 H304 H315 H318 H336 H411 Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210 P211 P251 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione 4.1	Data di revisione: 02.03.2023	Data ultima edizione: 07.09.2021 Data della prima edizione: 30.03.2013	Data di stampa: 02.03.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

P273 l'uso.  
Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

### Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P331 NON provocare il vomito.

### Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

diidrossido di calcio

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione 4.1      Data di revisione: 02.03.2023      Data ultima edizione: 07.09.2021      Data di stampa: 02.03.2023  
Data della prima edizione: 30.03.2013

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela attivante con gas propellente  
olio idrocarburico sintetico  
Lubrificante solido

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE  N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	limiti di concentrazione specifici Fattore-M Note Stima della tossicità acuta	Concentrazione (% w/w)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Non assegnato 921-024-6  01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		>= 30 - < 50
propano	74-98-6 200-827-9  601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1)	>= 10 - < 20
diidrossido di calcio	1305-62-0 215-137-3  01-2119475151-45-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335		>= 3 - < 10
Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]	800-362-7  01-2119974117-33-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Fattore-M: 10/1	>= 1 - < 2,5
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9  01-2120772600-59-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
butano	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr.	Nota U (tabella	>= 20 - < 30

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione 4.1      Data di revisione: 02.03.2023      Data ultima edizione: 07.09.2021      Data di stampa: 02.03.2023  
Data della prima edizione: 30.03.2013

	601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Gas; H280	3.1), Nota C	
diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5  01-2119489379-17-XXXX	Non classificato		>= 1 - < 10
N,N'-etilendi(stearammide)	110-30-5 203-755-6  01-2119487304-36-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 : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. 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. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Lavare subito abbondantemente con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Chiamare immediatamente un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

provocare danni.

### 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  
Nausea  
Stanchezza  
Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:  
Eritema  
Manifestazione allergica

L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

Rischi : Depressione del sistema nervoso centrale  
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.  
I danni alla salute possono essere ritardati.  
effetti corrosivi  
Provoca irritazione cutanea.  
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 : Polvere ABC  
Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Rischio d'incendio  
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.  
Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.  
Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di fosforo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

Ossidi di metalli

### 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.

## 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. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non respirare vapori o aerosol. Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere. 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 : 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). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : 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 aver manipolato il prodotto. 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. Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- 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 : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

### 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	Parametri di controllo	Base
------------	--------	----------------	------------------------	------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione  
4.1

Data di revisione:  
02.03.2023

Data ultima edizione: 07.09.2021  
Data della prima edizione: 30.03.2013

Data di stampa:  
02.03.2023

		(Tipo di esposizione)		
diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU (2017-02-01)
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL (Frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU (2017-02-01)
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP (2020-05-19)
		STEL (Frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP (2020-05-19)

### 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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	773 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2035 mg/m <sup>3</sup>
benzene, mono-C10-13-alkil derivati, residui di distillazione	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,15 mg/kg p.c./giorno
diidrossido di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	4 mg/m <sup>3</sup>
Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,04 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
benzene, mono-C10-13-alkil derivati, residui di distillazione	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,001 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione 4.1      Data di revisione: 02.03.2023      Data ultima edizione: 07.09.2021      Data di stampa: 02.03.2023  
Data della prima edizione: 30.03.2013

	Acqua di mare	0 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,5 mg/kg
	Sedimento marino	1,65 mg/kg
	Suolo	3,7 mg/kg
diidrossido di calcio	Acqua dolce	0,49 mg/l
	Acqua di mare	0,32 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,49 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3 mg/l
	Suolo	1080 mg/kg
Amines, N-C16-C18-alkyl- (evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]	Acqua dolce	0,00638 mg/l
	Acqua di mare	0,000638 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00509 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	98,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	204 mg/kg
	Sedimento marino	20,4 mg/kg
	Suolo	9,93 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.  
Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

### Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica  
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 della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.  
Solo a breve termine

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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	aerosol
Colore	:	bianco
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	-20 °C (1.013 hPa)
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	15 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	0,6 %(V)
Punto di infiammabilità	:	-20 °C Metodo: Abel-Pensky, vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: 2.860 hPa (20 °C)
Densità relativa	: 0,775 (20 °C) Sostanza di riferimento: Acqua Il valore è calcolato.
Densità	: 0,78 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Autoignizione	: non auto-infiammabile
Grado di corrosione del metallo	: Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione	: 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

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.  
Rischio di esplosione del contenitore.

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Le conseguenze dovute all'ingestione possono includere:

Sintomi: Dolore, Depressione del sistema nervoso centrale, Disordini intestinali

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Rischio di edema polmonare ritardato.  
La respirazione di alte concentrazioni di vapore causa effetti che possono includere:  
La respirazione del vapore del solvente può causare vertigini.  
Nocivo per inalazione.  
Irritante per le vie respiratorie.

Sintomi: L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:, Problemi respiratori, Vertigini, Sonnolenza, Vomito, Fatica, Vertigini, Depressione del sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per via cutanea : Sintomi: Formazione di vesciche, Arrossamento, Irritazione locale

##### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.840 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

Atmosfera test: vapore

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,8 g/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **diidrossido di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6,04 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.500 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Tossicità acuta per via cutanea : Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale

### **butano:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 658 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas

### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : (Ratto): > 5,09 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: no

### **N,N'-etilendi(stearammide):**

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

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : CL50 (Ratto): > 122 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : DL50 (Su coniglio): > 20.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Provoca ustioni alla pelle.  
Irritante per la pelle.

#### **Componenti:**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per la pelle.  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle.

##### **diidrossido di calcio:**

Specie : cute umana  
Valutazione : Irritante per la pelle.  
Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle.  
BPL : si

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per la pelle.  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle.  
BPL : si

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithio-phosphate:**

Valutazione : Irritante per la pelle.  
Risultato : Irritante per la pelle.  
Osservazioni : Irritante per la pelle.

### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : no

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Provoca ustioni agli occhi.

#### **Componenti:**

### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **diidrossido di calcio:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.  
BPL : si

### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithio-phosphate:**

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

### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

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:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

##### **diidrossido di calcio:**

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie : Topo  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
BPL : si

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithio-phosphate:**

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

##### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Specie : Topo  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: Linea cellulare di roditore  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

##### **diidrossido di calcio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

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

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

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

##### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### Componenti:

#### **diidrossido di calcio:**

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

#### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

#### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

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

### **Tossicità riproduttiva**

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **diidrossido di calcio:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

#### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Non tossico per la riproduzione

#### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **diidrossido di calcio:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

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

##### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

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:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Via di esposizione : inalazione (vapore)

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 1 mg/l/6h/g o inferiori.

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

Via di esposizione : Ingestione

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### Tossicità per aspirazione

#### Prodotto:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

##### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Rischio di effetti irreversibili in seguito ad una singola esposizione.  
L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.  
L'ingestione causa bruciature dell'apparato digerente superiore e delle vie respiratorie.

#### Componenti:

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Osservazioni : L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 22 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 26 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

##### **Valutazione Ecotossicologica**

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

##### **diidrossido di calcio:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 50,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 49,1 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

per altri invertebrati acquatici : Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 184,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### Valutazione Ecotossicologica

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

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

### Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 0,1 - 1 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)): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: 1,41 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

### Valutazione Ecotossicologica

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithio-phosphate:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Osservazioni: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 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 : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

### **N,N'-etilendi(stearammide):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 10.000 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)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,053 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

##### **diidrossido di calcio:**

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

##### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 65 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
BPL: si

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 11 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

##### **N,N'-etilendi(stearammide):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente 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).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### Componenti:

#### **propano:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,36  
ottanolo/acqua

#### **Amines, N-C16-C18-alkyl-(evennumbered, C18 unsaturated) propane-1,3-diaminium di[(9Z)-octadec-9-enoate]:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithio-phosphate:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4  
ottanolo/acqua

#### **butano:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,89  
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

#### **N,N'-etilendi(stearammide):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

## 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:

#### **diossido di titanio; [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]:**

Valutazione : Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Prodotto:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Componenti:

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Informazioni ecologiche supplementari : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : 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.  
Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.  
Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato, confezioni non completamente svuotate 16 05 04\*, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione 4.1	Data di revisione: 02.03.2023	Data ultima edizione: 07.09.2021 Data della prima edizione: 30.03.2013	Data di stampa: 02.03.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

**ADN** : UN 1950  
**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : AEROSOL  
**ADR** : AEROSOL  
**RID** : AEROSOL  
**IMDG** : AEROSOLS  
(naphtha (petroleum), hydrotreated light, fatty amine derivative)  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
Codice di restrizione in galleria : (D)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : 5F  
N. di identificazione del pericolo : 23  
Etichette : 2.1

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : 2.1  
EmS Codice : F-D, S-U

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). (EU SVHC) : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

riducono lo strato di ozono  
(EC 1005/2009)

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) (EU POP) : Non applicabile

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

: P2

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

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

18 Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale

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): 69,63 %

### Altre legislazioni:

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

H220 : Gas altamente infiammabile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

- H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H335 : Può irritare le vie respiratorie.
- H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

- Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- Nota U (tabella 3.1) : Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).
- 2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
- IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
- 2017/164/EU / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine
- 2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore
- IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore
- IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

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

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



## OKS 2501

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2021	Data di stampa:
4.1	02.03.2023	Data della prima edizione: 30.03.2013	02.03.2023

---

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.