

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OKS 2100

#### 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 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 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### 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.
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	:	H226 H304 H336 H411 Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210 P273 <b>Reazione:</b> P301 + P310 P331 P370 + P378 P391 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. NON provocare il vomito. In caso d'incendio: utilizzare schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio o acqua nebulizzata per estinguere. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio. 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Solvente  
Cera

#### 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, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	265-150-3  01-2119463258-33	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411; EUH066	Nota P	>= 70 - < 90

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione 1.4      Data di revisione: 25.08.2022      Data ultima edizione: 09.10.2018      Data di stampa: 26.08.2022  
Data della prima edizione: 30.03.2013

bis(dinonilnaftalenolfonato) di calcio	57855-77-3 260-991-2	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317		$\geq 0,1 - < 1$
acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio	70024-69-0 274-263-7  01-2119492616-28-XXXX	Skin Sens.1B; H317	$\geq 10 \%$ Skin Sens.1B,	$\geq 0,1 - < 1$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
cere paraffiniche e cere idrocarburiche	8002-74-2 232-315-6	Non classificato		$\geq 1 - < 10$

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 accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.  
Consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
NON indurre il vomito.  
Sciogliere la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e 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  
Può venire assorbito attraverso la pelle.  
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.  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

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

Pericoli specifici contro l'incendio : 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.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

### 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. Usare i dispositivi di protezione individuali. 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.

### 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). Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### 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 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione 1.4      Data di revisione: 25.08.2022      Data ultima edizione: 09.10.2018      Data di stampa: 26.08.2022  
Data della prima edizione: 30.03.2013

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

**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
bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,23 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,32 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio	Acqua dolce	0,27 mg/l
	Acqua di mare	0,027 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,7 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,69 mg/kg
	Sedimento marino	0,469 mg/kg
	Suolo	0,936 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 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

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 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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
- Colore : giallo
- Odore : tipo solvente
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : 145 °C
- 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
- Punto di infiammabilità : 39 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile la sostanza/miscela è non polare/aprotica
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	4,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	non miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	<= 1.100 hPa (20 °C)
Densità relativa	:	0,78 (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	:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione	:	Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### 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 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: Depressione del sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: La respirazione del vapore del solvente può causare vertigini.  
Irritante per le vie respiratorie.

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

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può sgrassarla provocando aridità, arrossamento e possibile rigonfiamento.

Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale, Disordini cutanei

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### Componenti:

#### **Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

#### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 20.000 mg/kg

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

### Componenti:

#### **Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

#### Componenti:

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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:

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

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

#### Componenti:

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

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

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Via di esposizione : Inalazione  
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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:

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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.

#### Componenti:

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 500 mg/kg  
NOAEL : 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,05 mg/l  
NOAEL : 0,05 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : polvere/nebbia  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : > 1000 mg/kg  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

### Tossicità per aspirazione

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

##### **Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

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

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

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

#### Componenti:

##### **cere paraffiniche e cere idrocarburiche:**

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

## 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, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

#### **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.

#### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

#### **Valutazione Ecotossicologica**

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

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i micro-organismi : CL50 (fango attivo): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

### Valutazione Ecotossicologica

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

##### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 8 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza con-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

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

### Componenti:

#### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 10,96  
ottanolo/acqua

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 16,09 (25 °C)  
ottanolo/acqua

### 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:

#### **bis(dinonilnaftalensolfonato) di calcio:**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata. Sostanza vPvB non classificata

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

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

## 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:

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto utilizzato, prodotto inutilizzato  
14 06 05\*, fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi  
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 o numero ID

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

**ADR** : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating)

**RID** : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

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

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

**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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

Etichette : Flammable Liquids

### 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

#### 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) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

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 riducono lo strato di ozono (EC 1005/2009) : Non applicabile

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

(EU POP)

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

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): 84,7 %

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

H226 : re della pelle.  
: Liquido e vapori infiammabili.  
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.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Nota P : Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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; 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 chimi-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 2100

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.10.2018	Data di stampa:
1.4	25.08.2022	Data della prima edizione: 30.03.2013	26.08.2022

che 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:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
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 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.