

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OKS 255

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia lubrificante

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

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

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

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione 1.2      Data di revisione: 21.02.2018      Data ultima edizione: 09.09.2016      Data di stampa: 29.05.2018  
Data della prima edizione: 30.05.2016

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica      :      Olio minerale.  
Addensante

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE  N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione Fattore-M Note	Concentrazione (% w/w)
caolino, calcinato	92704-41-1  296-473-8	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335		>= 1 - < 10
benzenammina, N-fenil-, stirenata	68442-68-2  270-485-3	Aquatic Chronic3; H412		>= 1 - < 2,5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7  265-157-1  649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX			>= 30 - < 50
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con	64742-65-0  265-169-7		Nota L	>= 30 - < 50

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione 1.2      Data di revisione: 21.02.2018      Data ultima edizione: 09.09.2016      Data di stampa: 29.05.2018  
Data della prima edizione: 30.05.2016

solvente	649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX			
diossido di titanio	13463-67-7 236-675-5			$\geq 1 - < 10$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : 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 respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.  
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Non conosciuti.

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

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

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione 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. In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

### 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 la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).  
Non inalare la polvere.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

### 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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
- 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. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. 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 : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Orale	9,33 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

- Materiale : Gomma nitrilica  
Indice di protezione : Classe 1
- Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. 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.
- Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
- Filtro tipo : Filtro tipo A-P
- Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.  
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : pasta
- Colore : bianco
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : Non applicabile
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile  
: Non applicabile
- Punto di infiammabilità. : Non applicabile
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Sostanze combustibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : < 0,001 hPa (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densità apparente : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

##### **caolino, calcinato:**

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 irritazione delle vie respiratorie.

##### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 20.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

nea Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

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

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

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

#### **Componenti:**

##### **caolino, calcinato:**

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

##### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Specie: Su coniglio  
Valutazione: Nessuna irritazione della pelle  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

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

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

#### **Componenti:**

##### **caolino, calcinato:**

Risultato: Irritante per gli occhi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

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

### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

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

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

#### **Componenti:**

### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Specie: Porcellino d'India  
Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

Genotossicità in vitro : Specie: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

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

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Dermico  
Metodo: Linee Guida 451 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Dermico  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

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

#### Componenti:

##### **caolino, calcinato:**

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 irritazione delle vie respiratorie.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### Tossicità per aspirazione

#### Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

#### Componenti:

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

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

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

### Componenti:

#### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Tossicità per i pesci : CL0 (Danio rerio (pesce zebra)): 422 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

#### **Valutazione Ecotossicologica**

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

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

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 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 per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: OECD TG 202  
BPL: si

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 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 per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

Tossicità per le alghe : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 9 %  
Tempo di esposizione: 28 d

##### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 3 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 301 B  
BPL: si

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 31 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B  
BPL: si

### 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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

### Componenti:

#### **benzenammina, N-fenil-, stirenata:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,64  
ottanolo/acqua

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 2  
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:

#### **distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating":**

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

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

Contenitori contaminati : Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

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

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

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

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

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

Non applicabile

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)  
Osservazioni: Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Nota L : La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene - estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## OKS 255

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 09.09.2016	Data di stampa:
1.2	21.02.2018	Data della prima edizione: 30.05.2016	29.05.2018

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

### Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio OKS Spezial-schmierstoffe e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di OKS Spezial-schmierstoffe. 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. OKS Spezial-schmierstoffe mette a disposizione dei propri 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. OKS Spezial-schmierstoffe non si assume 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.