

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 1 di 10

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

OPS < 0,05 µm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Usi industriali

#### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

Ditta: Schmitz-Metallographie GmbH

Indirizzo: Kaiserstraße 100 Città: D-52134 Herzogenrath

Telefono: 02407 / 568296-0 Telefax: 02407 / 568296-9

E-mail: info@schmitz-metallographie.de

Persona da contattare: Herr Füllmann

E-mail: info@schmitz-metallographie.de Internet: www.schmitz-metallographie.de

**1.4. Numero telefonico di**Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

## emergenza:

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]: nessuni/nessuno

#### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1%) che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Diossido di silicio Nanoforma: sferica, nanoforma amorfa, categoria contenente nanoforme amorfe, nanoforme non trattate in superficie

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 2 di 10

	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)		
7631-86-9	Diossido di silicio		
	231-545-4	01-2119379499-16	

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7631-86-9	231-545-4	Diossido di silicio	25 - 50 %
	per inalazione: CL50 = > 2,08 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		

#### Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

## In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Estinguente a secco. Schiuma resistente all' alcool. Acqua schizzata.

## Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 µm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 3 di 10

## Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

#### Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

#### Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8 Smaltimento: vedi parte 13

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

## Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

#### Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20 °C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

#### 7.3. Usi finali particolari



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 4 di 10

Vedi sezione 1.

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
7631-86-9	Diossido di silicio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4 mg/m³

#### Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

### Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

#### Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

#### Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

## Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

## Pericoli termici

Non sono necessarie misure speciali.

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido
Colore: bianco/a
Odore: inodore

Soglia olfattiva: non determinato



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 5 di 10

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di 100 (aqua.) °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: non determinato Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato Punto di infiammabilità: non determinato Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: non determinato Valore pH (a 20 °C): 9 - 10,3 Viscosità / cinematica: non determinato Idrosolubilità: non determinato

Solubilità in altri solventi non determinato

Tasso di dissoluzione: trascurabile
Coefficiente di ripartizione SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione: trascurabile
Pressione vapore: 23 (aqua.) hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C):

Densità apparente:

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

1,35 - 1,45 g/cm³

non determinato

non determinato

trascurabile

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive nessuni/nessuno

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si

autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Solido: trascurabile
Gas: trascurabile

Proprietà ossidanti nessuni/nessuno

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato Test di separazione di solventi: non determinato Solvente: non determinato Contenuto dei corpi solidi: 45 - 55% Punto di sublimazione: non determinato Punto di ammorbidimento: non determinato Punto di scorrimento: non determinato < 25 mPa·s Viscosità / dinamico:

(a 20 °C)

Tempo di scorrimento: non determinato

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 6 di 10

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. Vedi punto 10.5.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7631-86-9	Diossido di silicio	Diossido di silicio			
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	WoE
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	WoE
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 2,08 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	OECD 403

#### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 µm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 7 di 10

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1%) che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto non è stato esaminato.

mg/l

N. CAS Nome chimico Dosi [h] | [d] Specie Fonte Metodo Tossicità in acqua 7631-86-9 Diossido di silicio Tossicità acuta per i CL50 LL0 = 96 h Danio rerio **ECHA Dossier OECD 203** pesci 10000 mg/l Tossicità acuta per le CE50r EL50 > 72 h Desmodesmus ECHA Dossier OECD 201 alghe 10 000 mg/l subspicatus Tossicità acuta per le EL50 ECHA Dossier **OECD 202** 1000 48 h Daphnia magna crustacea mg/l Tossicità per i pesci NOEC 86,03 30 d Fish species **ECHA** Dossier QSAR mg/l NOEC Tossicità per le 34.223 30 d Daphnid species ECHA Dossier QSAR

## 12.2. Persistenza e degradabilità

crustacea

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
7631-86-9	Diossido di silicio	-2,6

## BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
7631-86-9	Diossido di silicio	1,09	QSAR model	http://epa.gov/oppt/

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 µm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 8 di 10

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalog dei rifiuti:

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200399 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI

E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA

DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non specificati altrimenti

## Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200399 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI

E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA

DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non specificati altrimenti

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150106 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in materiali misti

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto st	radale (A	DR/RID)
--------------	-----------	---------

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

<u>14.3. Classi di pericolo connesso al</u> Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:
 14.2. Designazione ufficiale ONU di
 Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
 Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

**14.3. Classi di pericolo connesso al**Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.2. Designazione ufficiale ONU diMerce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0.05 µm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 9 di 10

14.2. Designazione ufficiale ONU di

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto: 14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6 - 8

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

trascurabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

2010/75/UE (VOC): non determinato 2004/42/CE (VOC): non determinato

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): trascurabile

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): - - non pericoloso per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Diossido di silicio

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Rev. 1,0; Prima pubblicazione: 12.01.2023

Rev. 2,0; 14.06.2023, Aggiornare

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il

trasporto di merci pericolose su strada)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances** 

ECHA: European Chemicals Agency EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## OPS < 0,05 μm (Oxid-Polier-Suspension, Nanoform)

Data di revisione: 14.06.2023 N. del materiale: Pagina 10 di 10

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione

e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

**UN: United Nations** 

VOC: Volatile Organic Compounds

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)