

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



## NANOPORTOP (tutte le strutture)

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 1: Denominazione della sostanza/del preparato e del produttore

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale **NanoporTop (tutte le strutture)**  
Numero di registrazione (REACH) non rilevante (miscela)  
Identificatore unico di formula (UFI) UFI: non pertinente

#### 1.2. Impiego identificato del preparato/della miscela ed impieghi sconsigliati

Impieghi identificati rivestimento e pittura  
Vedi Scheda tecnica  
Impieghi sconsigliati Vedi Scheda tecnica

#### 1.3. Informazioni sul fornitore che ha redatto la scheda di sicurezza

Distributore: Baumit Spa  
Via Castelnuovo del Friuli 17a – Z.I. Ponte Rosso  
33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 0434 1850980

E-mail: uff.tecnico@baumit.it

#### 1.4. Numero di telefono di emergenza

Centro antiveleni			
Paese	Denominazione dell'ente	CAP/Località	Tel.
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica H24 lun - dom	27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10	+ 39 0382-24444

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione del preparato

A norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe di pericolo e Categoria	Fraasi di rischio
4.1C	Pericoloso per le acque (tossicità cronica per le acque)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo vedere la SEZIONE 16

Principali effetti chimico-fisici dannosi, effetti sulla salute dell'uomo e sull'ambiente. Lo sversamento del prodotto e la presenza di acqua estinguente possono determinare inquinamenti delle acque.

#### 2.2 Elementi per l'etichettatura

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

- Indicazione di pericolo: non richiesta

- Pittogrammi: non richiesti

- Frasi di rischio

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

- Consigli di prudenza

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260: Non respirare gli aerosol.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

- Elementi integrativi per l'etichettatura

EUH210 Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

- Regolamento sui prodotti biocidi (BPR)

Contiene

Agenti biocidi
Nome della sostanza
Zinco piritione
Ossido di zinco
Terbutrina
2-octil-2H-isotiazol-3-one

### 2.2.1.7 Componenti pericolosi da evidenziare in etichetta:

2-octil-2H-isotiazol-3-one

### 2.3 Altri pericoli

Particolare pericolo di scivolamento sul prodotto sversato.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non rilevante (miscela)

### 3.2 Miscela

Descrizione della miscela

Nome della sostanza	Identificatore	Peso %	Classificazione a norma GHS	Pittogrammi
Farina di quarzo	N. CAS 68855-54-9  N. CE 310-127-6 272-489-0  N. di reg. REACH 01-2119488518-22- xxxx	1 - <2,5	STOT RE 2 / H373	
Zinco piritione	N. CAS 13463-41-7  N. CE 236-671-3  N. di reg. REACH 01-2119511196-46- xxxx	0,015 < 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Terbutrina	N. CAS 886-50-0	0,0015 < 0,015	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

2-octil-2H-isotiazol-3-one	N. CAS 26530-20-1  N. CE 247-761-7  N. di indice 613-112-00-5  N. di reg. REACH 01-2120768921-45- xxxx	0,0015 < 0,015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox.2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
----------------------------	---	-------------------	--	--

Nome della sostanza	Limiti specifici di concentrazione	Fattori M	ATE	Via di esposizione
Zinco piritione	-	Fattore M (acuto) = 100.0 Fattore M (cronico) = 10.0	221 mg/kg 0,14 mg/l/4h	Orale Inalazione: polveri/nebbie
Terbutrina	-	Fattore M (acuto) = 100.0 Fattore M (cronico) = 100.0	500 mg/kg	orale
2-octil-2H-isotiazol-3-one	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Fattore M (acuto) = 100.0 Fattore M (cronico) = 100.0	125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,27 mg/l/4h	Orale Dermica Inalazione: vapori Inalazione: polveri, nebbie

Testo completo delle abbreviazioni: vedi SEZIONE 16

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0  
Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

Rielaborata il 18.01.2023

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

Tenere l'infortunato sotto osservazione, allontanandolo dalla zona del pericolo. Sistemarlo in posizione sicura, coperto e al caldo. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. In presenza di disturbi o in casi dubbi rivolgersi ad un medico. Se l'infortunato non è cosciente, metterlo in posizione di decubito laterale. Non somministrare nulla per via orale.

##### Inalazione

In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio far intervenire immediatamente personale medico e avviare le misure di primo soccorso. Assicurare una buona ventilazione.

##### Contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

##### Contatto con gli occhi

Togliere eventuali lenti a contatto e sciacquare subito e per almeno 10 minuti a palpebre aperte in abbondante acqua corrente.

##### Ingestione

SOLO se l'infortunato è cosciente, fargli sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Non sono al momento noti sintomi ed effetti.

#### 4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Nessuna.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Estinguenti

##### Estinguenti adatti

Acqua nebulizzata, schiume estinguenti resistenti all'alcol, estinguenti in polvere BC, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

##### Estinguenti inadatti

Acqua in getto.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### 5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Indicazioni per lo spegnimento

Non inalare i gas di esplosioni e incendi. Adeguare gli interventi di spegnimento all'ambiente. Non disperdere nella canalizzazione e nelle acque l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio. Raccogliere separatamente le acque contaminate. Estinguere l'incendio adottando le normali misure cautelative e mantenendosi a distanza di sicurezza.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione individuale e procedure da adottare nelle emergenze

Personale non addestrato alle emergenze  
Trasferire il personale non addestrato in luogo sicuro.

Squadre di intervento  
In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore.

### 6.2 Misure ambientali

Evitare la dispersione nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche, separando e smaltendo separatamente le acque contaminate.

### 6.3 Metodi di decontaminazione

Indicazioni sulle modalità di prevenzione degli sversamenti e della dispersione nell'ambiente

Coprire la canalizzazione.

Indicazioni sulle modalità di raccolta in caso di sversamento

Asciugare con materiali assorbenti (per es. stracci, tessuti), raccogliendo il materiale solido con segatura, farina fossile (diatomite), sabbia, leganti universali.

Tecniche di raccolta adatte

Impiegare sostanze adsorbenti.

Altre indicazioni sullo sversamento e sulla dispersione ambientale

Smaltire in recipienti adatti. Ventilare l'area interessata.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### 6.4 Rinvio ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: vedi Sezione 5. Dispositivi di protezione individuale: vedi Sezione 8. Materiali incompatibili: vedi Sezione 10. Indicazioni per lo smaltimento: vedi Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

Raccomandazioni

- Misure per la prevenzione di incendi e di formazione di aerosol e polveri  
Avvalersi della ventilazione naturale. Impiegare il prodotto solo in luoghi ben ventilati.

- Manipolazione di sostanze e miscele incompatibili

Non mescolare con acidi.

- Indicazioni sull'igiene generale sul posto di lavoro

Dopo l'uso, lavarsi le mani. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Prima di entrare in locali adibiti al consumo di alimenti togliersi gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati. Non conservare cibi e bevande assieme a sostanze chimiche. Per le sostanze chimiche non utilizzare contenitori abitualmente impiegati per gli alimenti. Tenere il prodotto lontano da alimenti, bevande e mangimi.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio in sicurezza, tenendo conto della compatibilità ambientale

Contrasto degli effetti

Proteggere da influenze esterne, quali gelo

### 7.3 Utilizzi finali specifici

Per un'indicazione generale vedere la Sezione 16.

## SEZIONE 8: Limitazione e controllo dell'esposizione / Protezione individuale

### 8.1 Parametri da controllare

Valori limite per l'esposizione professionale (valori limite sul posto di lavoro)

Paese	Sostanza	N. CAS	Identificatore	SMW (ppm)	SMW (mg/m <sup>3</sup> )	KZW (ppm)	KZW (mg/m <sup>3</sup> )	Mow (ppm)	Mow (mg/m <sup>3</sup> )	Nota	Fonte
AT	2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	MAK		0,05				0,05	i, H	GKV
AT	Silice amorfa, microsilicati, farina fossile,	6885-5-54-9	MAK		0,3					r	GKV

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

	farina fossile calcinata										
AT	Gel di silice	7631- 86-9	MAK		4					i	GKV

### Legenda

H	Riassorbibile per la pelle
i	Frazione inalabile
KZW	Valore limite dell'esposizione breve (valore limite non superabile riferito ad un tempo di 15 minuti, se non diversamente indicato)
Mow	Valore istantaneo: indica il valore soglia che non va mai superato (ceiling value)
r	Frazione alveolare
SMW	Valore medio per turno di lavoro (valore limite di esposizione di lungo periodo); è il valore medio, misurato o calcolato, ponderato su un arco di tempo di 8 ore (se non diversamente indicato)

### DNEL rilevanti di singoli componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Identificatore	Valore soglia	Soggetto da proteggere, via di esposizione	Impiego in	Durata dell'esposizione
Farina di quarzo	68855-54-9	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti sistemici
Zinco piritione	13463-41-7	DNEL	0,01 mg/kg Kg/giorno	Uomo, dermica	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti sistemici

### PNEC rilevanti di singoli componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Identificatore	Valore soglia	Soggetto da proteggere, via di esposizione	Impiego in	Durata dell'esposizione
Farina di quarzo	68855-54-9	PNEC	100 mg/l	Organismi acquatici	Impianti di depurazione (STP)	Tempi brevi (singola esposizione)
Zinco piritione	13463-41-7	PNEC	0,01 mg/l	Organismi acquatici	Impianti di depurazione (STP)	Tempi brevi (singola esposizione)
Zinco piritione	13463-41-7	PNEC	0,009 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti in acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Zinco piritione	13463-41-7	PNEC	0,009 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti in acqua marina	Tempi brevi (singola esposizione)
Zinco piritione	13463-41-7	PNEC	1,02 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Tempi brevi (singola esposizione)
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	Organismi acquatici	Acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	Organismi acquatici	Acqua marina	Tempi brevi (singola esposizione)
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti in acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti in acqua	Tempi brevi (singola esposizione)



# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

					marina	esposizione)
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Tempi brevi (singola esposizione)

### 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

Dispositivi tecnici di controllo idonei

Ventilazione naturale.

Protezione personale (dispositivi di protezione individuale)

Protezione del viso/degli occhi

Indossare occhiali/maschere protettive.

Protezione del viso/degli occhi



Indossare occhiali/maschere protettive

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Indossare idonei guanti protettivi. Si considerano idonei i guanti resistenti alle sostanze chimiche testati in base alla EN 374. Prima dell'utilizzo verificarne la tenuta/impermeabilità. In caso di reimpiego pulire i guanti prima di toglierli, quindi asciugarli bene. In caso di impieghi particolari si raccomanda di verificare con il fabbricante la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti impiegati.

- Altre misure

Prevedere idonee pause, al fine di consentire la rigenerazione della cute. Si raccomanda altresì di utilizzare creme/pomate protettive. Dopo il contatto col prodotto, lavare bene le mani.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio autorespiratore.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Al fine di prevenire contaminazioni ambientali, impiegare contenitori adatti. Evitare lo sversamento nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni generali

Stato dell'aggregato	liquido (pastoso)
Colore	vario
Odore	caratteristico
Punto di fusione/congelamento	non determinato
Punto/range di ebollizione	100°C
Infiammabilità	incombustibile
Limite inferiore e superiore di esplosione	non determinato
Punto di fiamma	non determinato
Temperatura di autoignizione	non determinata
Temperatura di decomposizione	non rilevante
pH	10,5 - 11,5
Viscosità cinematica	non determinata
Solubilità	
Solubilità	miscelabile in ogni proporzione

#### Coefficiente di distribuzione

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (valore log)	non disponibili informazioni
---	------------------------------

Pressione del vapore	32 hPa a 25 °C
----------------------	----------------

#### Densità e/o peso specifico

Peso specifico	1.611 - 1.969 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa del vapore	Non disponibili informazioni

Caratteristiche delle particelle	Non rilevante (liquido)
----------------------------------	-------------------------

#### 9.2 Altre informazioni

Indicazioni sulle classi di pericolosità fisica	Classi di pericolosità secondo GHS (pericoli fisici): non rilevante
---	---

#### Altri parametri rilevanti per la sicurezza

Miscelabilità	Completamente miscelabile in acqua
---------------	------------------------------------

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

In relazione alla compatibilità ambientale si vedano i punti "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

#### 10.2 Stabilità chimica

Vedi Condizioni da evitare.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni particolari da evitare.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non disponibili informazioni.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi che possano ragionevolmente formarsi nell'impiego, nello stoccaggio, nello sversamento e nel riscaldamento. Per i prodotti di combustione pericolosi si veda la Sezione 5.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Indicazione sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non sono disponibili dati in relazione alla miscela.

Procedimento di classificazione

Il procedimento di classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

#### Classificazione in base al GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non classificabile quale acutamente tossico.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### Tossicità acuta stimata (ATE) di singoli componenti della miscela

Denominazione della sostanza	N. CAS	Via di esposizione	ATE
Zinco piritione	13463-41-7	orale	221 mg/kg
Zinco piritione	13463-41-7	Inalazione: polvere, nebbie	0,14 mg/l/4h
Terbutrina	886-50-0	orale	500 mg/kg
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	orale	125 mg/kg
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	dermica	300 mg/kg
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	Inalazione: vapore	0,5 mg/l/4h
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	Inalazione: polveri/nebbie	0,27 mg/l/4h

#### Reazione irritante/corrosiva sulla pelle

Non classificabile quale irritante/corrosivo.

#### Irritazione oculare grave/danni gravi agli occhi

Non classificabile quale irritante o gravemente dannoso per gli occhi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle

Non classificabile quale sensibilizzante per le vie respiratorie e la pelle.

Classificazione Octilisotiazolinone:

Non sensibilizzante per la pelle in base ai risultati di verifica di miscele analoghe applicando criteri di trasferibilità come da Regolamento CLP, Art. 9(4): OCSE 429 LLNN (topo) - non sensibilizzante per la pelle - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.

#### Mutagenicità delle cellule riproduttive

Non classificabile quale mutageno.

#### Cancerogenicità

Non classificabile quale cancerogeno.

#### Tossicità per la riproduzione

Non classificabile quale tossico per la riproduzione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione singola.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione ripetuta.

#### Pericolo di aspirazione

Non classificabile quale pericoloso all'aspirazione.

### 11.2 Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori dati.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Identificatore	Valore	Specie	Durata dell'esposizione
Farina di quarzo	68855-54-9	EC50	>1000 mg/l	Microorganismi	3 h
Zinco piritione	13463-41-7	EC50	29 µg/l	Invertebrati acquatici	21 d
Zinco piritione	13463-41-7	ErC50	4,1 µg/l	Alghe	120 h
Zinco piritione	13463-41-7	EbC50	3 µg/l	Alghe	120 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Processo	Tasso di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
Zinco piritione	13463-41-7	Sviluppo di CO <sub>2</sub>	39 %	28 d		ECHA

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	BCF	Log KOW	BSB5/CSB
Zinco piritione	13463-41-7	8,28	0,9 (25 °C)	
2-octil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	2,92	2,61 (pH: 7 a 25°C)	

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun componente rientra negli elenchi.

Sostanze con effetto endocrino (EDC)

Nome della sostanza	N. CAS	Categorie collegate	Categoria rilevante per la salute umana	Categoria rilevante per il mondo animale
Terbutrina	886-50-0	CAT1	CAT1	CAT3b

Legenda

CAT 1

Categoria 1 - Indicazioni di effetto endocrino in almeno una specie di animali in vivo

CAT 3b

Categoria 3b - Nessuna indicazione di effetto endocrino o dati non disponibili

#### 12.7 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di raccolta e smaltimento

Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW.

15 01 02: Imballaggi in plastica

08 01 12: Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Dati rilevanti per lo smaltimento attraverso le acque reflue

Non disperdere i residui nella rete fognaria. Evitare la dispersione dell'ambiente. Raccogliere ulteriori indicazioni, avvalendosi della scheda di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di confezioni/contenitori

Gli imballaggi completamente vuoti possono venir avviati al riciclo. I residui non utilizzati vanno considerati alla stregua del prodotto.

#### Nota

Rispettare le vigenti disposizioni nazionali o locali. I rifiuti vanno separati in modo da consentire il trattamento differenziato da parte dei preposti enti locali e nazionali.

#### 13.2 Imballaggi non puliti

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Solo gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1</b>	<b>Numero ONU o numero ID</b>	Non rientra nelle normative sul trasporto.
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non rilevante.
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo per il trasporto</b>	Nessuna.
<b>14.4</b>	<b>Gruppo d'imballaggio</b>	Non classificato.
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Non pericoloso per l'ambiente in base alle disposizioni sul trasporto di merci pericolose.
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibili altri dati.
<b>14.7</b>	<b>Trasporto di rinfuse per via mare secondo lo strumentario IMO</b>	Non si considera trasporto di rinfuse.

#### Indicazioni in base ai singoli modelli ONU

#### **Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia e via d'acqua interne (ADR/RID/ADN) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative ADR/RID/ADN

#### **Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative IMDG

#### **Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) - Ulteriori indicazioni**

Non soggetto alle normative ICAO-IATA

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Disposizioni comunitarie (UE)

##### Restrizioni secondo REACH, Allegato XVII

Sostanze con restrizioni secondo REACH, Allegato XVII.

Nome della sostanza	Nome come da elenco	N. CAS	N. CE	Tipo di registrazione	Note	Restrizioni	N.
NanoporTop (tutte le strutture)	Questo prodotto soddisfa i criteri per la classificazione in base al Regolamento n. 1272/2008/CE			1907/2006/CE Allegato XVII	Liquidi o miscele considerate pericolose in base alla Direttiva 1999/45/CE o che soddisfano i criteri di una delle seguenti classi o categorie di pericolo elencate all'Allegato I del Regolamento 1272/2008/CE: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 Compromissione della funzione sessuale, infertilità nonché sviluppo, 3.8 tranne effetti narcotizzanti, 3.9 e 3.10 c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1	R3	3
Zinco piritione	Sostanze in colori per tatuaggi e makeup permanenti			1907/2006/CE Allegato XVII		R75	75
2-octil-2H-isotiazol-3-one		26530-20-1	247-761-7				



# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

Terbutrina		886-50-0					
------------	--	----------	--	--	--	--	--

### Legenda

R3

1. Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

- in articoli per scherzi,

- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.

3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, tranne per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, che:

- possano essere utilizzati come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e

- presentino un pericolo in caso di aspirazione e siano etichettate con la frase di rischio H304.

4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal Comitato europeo di normazione (CEN).

5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:

a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio H304 e destinate alla vendita al pubblico rechino in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1 dicembre 2010, «Ingerire anche un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;

b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio H304 e destinati alla vendita al pubblico rechino dal 1 dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione anche di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;

c) dal 1 dicembre 2010 gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio H304 e destinati alla vendita al pubblico siano imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro.

R75

1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti dette sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti fattispecie:

a) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali cancerogene in classe 1 A, 1B o 2 oppure mutagene per le cellule germinali in classe 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;

b) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali tossiche per la riproduzione in classe 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;

c) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali sensibilizzanti per la pelle in classe 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;

d) nel caso delle sostanze classificate nell'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 quali corrosive per la pelle in classe 1, 1 A, 1B o 1C, irritanti per la pelle in classe 2, gravemente dannose per gli occhi in classe 1 oppure irritanti per gli occhi in classe 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:

i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;

ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;

e) nel caso delle sostanze elencate nell'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1223/2009 (\*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;

f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 è specificata almeno una condizione tra quelle riportate di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:

i) «Prodotti da sciacquare»;

ii) «Da non usare nei prodotti destinati all'applicazione sulle membrane mucose»;

iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;

g) nel caso delle sostanze per le quali è specificata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



## NANOPORTOP (tutte le strutture)

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'Allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;

h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente Allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.

2. Ai fini della presente voce si intende "uso di una miscela nelle pratiche di tatuaggio" la circostanza in cui questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento (comprese le pratiche comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.

3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.

4. In deroga a quanto sopra, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).

5. Ove l'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 venga modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che in tal modo rientri in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che con la modifica passi da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata sia successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.

6. Ove l'Allegato II o l'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 venga modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che in tal modo rientri in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che con la modifica passi da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto sia successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.

7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:

a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;

b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;

c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del Regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, la denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, vanno indicati il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere riportato a norma del presente Regolamento;

d) l'ulteriore dicitura «Regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);

e) la dicitura «Contiene nichel. Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

f) la dicitura «Contiene cromo (VI). Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Dette informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo diversamente previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Ove le dimensioni della confezione lo rendano necessario, le informazioni di cui al primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), vanno riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sulla confezione o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.

8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.

9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50°C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo Regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del Regolamento (UE) 2017/745 e del presente Regolamento.

### Elenco delle sostanze soggette ad omologazione (REACH, Allegato XIV)/Lista delle sostanze candidate SVHC

Nessun componente presente nell'elenco.

### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

Nessun componente presente nell'elenco.

### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Nessun componente presente nell'elenco.

### Direttiva quadro sulle acque (WRR)

Elenco delle sostanze nocive (WRR)

Denominazione della sostanza	N. CAS	Elencato in	Osservazioni
Zinco piritione		a)	
Zinco piritione		a)	
Terbutrina	886-50-0	b)	
Terbutrina	886-50-0	c)	
Terbutrina		a)	

#### Legenda

- A) Elenco non esaustivo delle principali sostanze nocive.
- B) Elenco delle sostanze prioritarie per la politica delle acque.
- C) Norme sulla qualità ambientale per le sostanze prioritarie e altre specifiche sostanze nocive.

### Regolamento sulla commercializzazione e l'impiego di sostanze base per esplosivi

Non rilevante

### Regolamento sulle sostanze organiche nocive persistenti (POP)

Nessun componente presente nell'elenco.

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



baumit.com

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### Normative nazionali (Austria)

Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF)

Non applicabile (punto di fiamma superiore a 55°C, miscelabile in acqua).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica delle sostanze presenti nella miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Modifiche apportate rispetto alle versioni precedenti

Sezione	Dicitura precedente (testo/valore)	Dicitura attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
1.1	Identificatore unico di formula (UFI) Non pertinente	Identificatore unico di formula (UFI) UFI: non pertinente	Sì
13.1	Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW. Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose 15 01 02: Imballaggi in plastica 08 01 12 Scarti di pitture e vernici diversi da quelle di cui alla voce 08 01 11		Sì
13.1		Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW. 15 01 02: Imballaggi in plastica 08 01 12 Scarti di pitture e vernici diversi da quelle di cui alla voce 08 01 11	Sì

### Abbreviazioni ed acronimi

Abbr.	Descrizione delle abbreviazioni
Acute tox	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures / Regolamento per il trasporto di merci pericolose per via navigabile interna
ADR	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road / Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
Aquatic Acute	Pericoloso per le acque (tossicità acquatica acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per le acque (tossicità acquatica cronica)
ATE	Tossicità acuta stimata (valore stimato della tossicità acuta)
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BSB	Domanda biochimica di ossigeno
CAS	Chemical Abstracts Service (Banca dati dei composti chimici e loro codice)

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



## NANOPORTOP (tutte le strutture)

Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

	univoco del CAS Registry Number)
CLP	Classification, labelling and packaging / Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento (CE) 1272/2008
CSB	Domanda chimica di ossigeno
DGR	Dangerous Goods Regulations / Regolamento sul trasporto di merci pericolose (vedi IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato di esposizione senza rischi)
EbC50	= EC50; in questo procedimento la concentrazione della sostanza testata che rispetto a quella di controllo determina una riduzione del 50% della crescita (EbC50) oppure del tasso di crescita (ErC50)
EC50	Concentrazione efficace 50%. La EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che altera del 50% un effetto (per esempio sulla crescita) in un determinato arco di tempo
EC-NR	L'elenco EC (EINECS, ELINCS ed NLP) è la fonte del codice a 7 cifre costituente il numero CE attribuito univocamente alle sostanze nel territorio dell'Unione europea
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate)
ErC50	= EC50; in questo procedimento la concentrazione della sostanza testata che rispetto a quella di controllo determina una riduzione del 50% della crescita (EbC50) oppure del tasso di crescita (ErC50)
Eye Dam.	Provoca gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Provoca irritazioni oculari
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
GKV	Regolamento sui valori limite
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) / Regolamento per il trasporto di merci pericolose della IATA
ICAO	International Civil Aviation Organization / Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code / Codice per il trasporto marittimo di merci pericolose
Index -Nr.	Il numero di indice è il codice di identificazione riportato all'Allegato VI parte 3 del Regolamento (CE) n. 1727/2008
KZW	Valore limite dell'esposizione breve
Log KOW	n-ottanolo/acqua
LoW	Elenco delle sostanze rifiuto
M-Factor	Un fattore di moltiplicazione, applicato alla concentrazione di una sostanza classificata quale acutamente pericolosa per le acque (cat.1) ovvero cronicamente pericolosa per le acque (cat.1) e utilizzato per individuare mediante il criterio di additività la classificazione di una miscela che contiene una sostanza
Mow	Valore istantaneo
NLP	No-Longer Polymer / Ex-polimero

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic / Persistente, bioaccumulante, tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration / Concentrazione prevedibile senza effetto
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals / Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento (CE) 1907/2006)
Repr.	Tossicità per la riproduzione
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses / Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
Skin Corr.	Corrosivo per la cute
Skin Irrit.	Irritante per la cute
Skin Sens.	Sensibilizzante per la cute
SMW	Valore medio per turno di lavoro
STOT RE	Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione ripetuta)
SVHC	Substance of Very High Concern / Sostanze candidate estremamente preoccupanti
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative / Molto persistente e molto bioaccumulante

### Bibliografia di riferimento e provenienza dei dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele modificato con Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH), modificato con 2020/878/UE.

Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia, via d'acqua interna (ADR/RID/ADN). Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG), Regolamento per il trasporto di merci pericolose (DGR) per via aerea (IATA)

### Procedimento di classificazione

Caratteristiche fisico chimiche: la classificazione si basa sui risultati di verifica della miscela.

Pericoli per la salute, pericoli per l'ambiente: il procedimento per la classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

# Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

## NANOPORTOP (tutte le strutture)



Versione n. GHS 6.0

Rielaborata il 18.01.2023

Sostituisce la versione del 25.02.2022 (GHS 5)

### Elenco delle frasi rilevanti (Codice e testo come indicato alle Sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H301	Tossico se ingerito
H302	Dannoso per la salute se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione cutanea allergica
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H330	Letale se inalato
H360D	Può nuocere al feto
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Disclaimer

Le informazioni contenute nella presente Scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto sulla base dell'attuale stato dell'arte. La presente Scheda di sicurezza è stata elaborata esclusivamente per il prodotto cui si riferisce e va utilizzata esclusivamente con riferimento allo stesso.