Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2025 Versione: 4.01 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 19.03.2025

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: GLOXIL matt SL
UFI: TF00-Q07C-400Q-43HR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Agente opacizzante per sistemi di vernici a base acqua.
Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Produttore/fornitore:
HOFFMANN MINERAL GmbH
Münchener Straße 75
D - 86633 Neuburg/Donau
Tel.: +49 (0) 8431 53-0
Fax: +49 (0) 8431 53-3 30
www.hoffmann-mineral.de

Informazioni fornite da: info@hoffmann-mineral.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:
+49 (0) 84 31 53-0
(non disponibile al di fuori degli orari di lavoro!)
CONTATTO DI EMERGENZA (Numero 24 ore):
GBK/Infotrac ID 91785 : international (001) 352 323 3500

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Pittogrammi di pericolo

GHS07

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
2-metilisotiazol-3(2H)-one
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Indicazioni di pericolo
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT:
Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 1)

vPvB:
Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.
Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele
Descrizione:
Dispersione acquosa composta da biossido di silicio (acido silicico amorfo 10-20% / CAS: 7631-86-9 / CE: 231-545-4 / REACh: 01-2119379499-16-XXXX) e additivi in acqua.

Sostanze pericolose:		
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusato sodico Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metilisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,036 %	>0,0015-<0,01%

Ulteriori indicazioni: *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: *Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.*
Inalazione: *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*
Contatto con la pelle:
Lavare le parti colpite con acqua e un detergente delicato.
Se il dolore persiste consultare il medico.
Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
sensibilizzazione
Manifestazioni allergiche
Irritazione

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento secondo la valutazione delle condizioni del paziente da parte del medico. Trattamento sintomatico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela *Non sono disponibili altre informazioni.*
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici:
Rispettare le normali misure antincendio.
Permanenza nella zona di pericolo consentita solo con autorespiratore.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Garantire una ventilazione sufficiente.
Per chi non interviene direttamente
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Per chi interviene direttamente
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura *Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
Non sono richiesti requisiti particolari.
Indicazioni sullo stoccaggio misto:
Non sono necessari provvedimenti specifici.
Osservare le norme locali.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: *Proteggere dal gelo.*
DE: TRGS 510 / CH: Stoccaggio di sostanze pericolose (Guida alla pratica): *12*
7.3 Usi finali particolari *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL		
CAS: 577-11-7 docusato sodico		
Orale	*DNEL*	*17,86 mg/kg (consumer long-term systemic effects)*
Cutaneo	*DNEL*	*267,86 mg/kg bw/day (worker long-term systemic effects)*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 3)

	DNEL	160,71 mg/kg (consumer long-term systemic effects)
Per inalazione	DNEL	1.889,1 mg/m³ (worker long-term systemic effects)
	DNEL	559,01 mg/m³ (consumer long-term systemic effects)

PNEC	
CAS: 577-11-7 docusato sodico	
PNEC	12,2 mg/l (sewage plant)
	0,18 mg/l (water (fresh water))
	0,018 mg/l (water (sea water))
PNEC	17,789 mg/kg (sediment (fresh water))
	1,779 mg/kg (sediment (sea water))
	1,04 mg/kg (soil)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Adeguati dispositivi tecnici di controllo.
Provvedere ad un'adeguata aerazione mediante un aspiratore in loco o uno scarico generale. Qualora questo non fosse sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei valori limite di esposizione, indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Protezione respiratoria Non necessario in circostanze normali.
Protezione delle mani Guanti protettivi
Materiale dei guanti
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm
[EN 374]
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Valore per la permeazione: Level 6 (≥480min)
I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica.
Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
Protezione degli occhi/del volto
Occhiali protettivi
[EN 166]

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali	
Stato fisico	Liquido
Colore:	Bianco
Odore:	Tipico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100 °C
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non applicabile
Superiore:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph a 20 °C	6 - 7,5
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 40 °C	>20,5 mm²/s

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 4)

Solubilità	
acqua:	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	
(valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di conducibilita o dellostesso grado di piurezza)
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,05 - 1,15 g/cm³
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	
Forma:	Pastoso
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono note reazioni pericolose.
10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
10.5 Materiali incompatibili: forti agenti ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 577-11-7 docusato sodico

Orale	LD50	>2.100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rat)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

Gravi danni oculari/irritazione oculare *Provoca grave irritazione oculare.*

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *Può provocare una reazione allergica cutanea.*

Mutagenicità sulle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.*
11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sulla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità *Non esistono dati ecotossicologici per questa miscela.*

Tossicità acquatica:	
CAS: 577-11-7 docusato sodico	
LC50 / 96h	*49 mg/l (Danio rerio)*
EC50 / 48h	*15,2 mg/l (Daphnia magna)*
EC50 / 72h	*82,5 mg/l (algae)*
CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-one	
EC 20 / 3h	*2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))*
EC50/3h	*34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))*
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
NOEL 21 d	*1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211)*
LC50/4d	*2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)*
EC 20 / 3h	*3,3 mg/l (sewage sludge)*
EC50/3h	*13 mg/l (sewage sludge)*
NOEC / 28d	*0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)*
EC10 / 72 h	*0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)*
EC50 / 2 d	*3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202)*
EC50 / 3 d	*0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)*

12.2 Persistenza e degradabilità *Non sono disponibili altre informazioni.*

12.3 Potenziale di bioaccumulo	
CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-one	
BCF	*3,16*
log Kow	*≤0,32*
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
BCF	*6,95 (fish) (OECD 305)*
log Kow	*0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))*

12.4 Mobilità nel suolo *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT:
Secondo le informazioni ripotate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.
vPvB:
Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 6)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sull'ambiente.
12.7 Altri effetti avversi
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni: *Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti *Rifiuto pericoloso secondo l'allegato III della direttiva 2008/98/CE.*
Consigli: *I rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme ufficiali locali.*
Codice rifiuti:
Per questo prodotto non si può definire un codice di rifiuto secondo l'indice europeo dei rifiuti, in quanto solo l'uso da parte del consumatore consente di assegnare tale codice. Il codice di rifiuto deve essere stabilito insieme all'azienda regionale di smaltimento.

Imballaggi non puliti:
Consigli:
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*non applicabile*
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*non applicabile*
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
Classe	*non applicabile*
14.4 Gruppo d'imballaggio	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*non applicabile*
14.5 Pericoli per l'ambiente	*Non applicabile.*
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	*Non applicabile.*
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa	
conformemente agli atti dell'IMO	*Non applicabile.*
UN "Model Regulation":	*non applicabile*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Registrazioni / inventari di sostanze internazionali:
Il ingredienti è elencato o esentato nei seguenti registrazioni / inventari di sostanze:
- REACh (Unione europea)
- IECSC (Cina)
- ENCS/CSCL (Giappone)
- TSCA (USA)
- DSL (Canada)
- KECI (Repubblica di Corea)
- NZIoC (Nuova Zelanda)
- PICCS (Filippine)
- TCSCA/TCSI (Taiwan)
Normative europee:
Direttiva 2010/75/UE (VOC) *non soggetto*

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

Categoria Seveso (DIRETTIVA 2012/18/UE) non soggetto
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Classe di pericolosità per le acque (DE):
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
(Classificazione secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))
Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili [COV - Svizzera] (CH): esente da tasse (≤3 %)
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Le informazioni fornite si basano sulla migliore conoscenza e coscienza di HOFFMANN MINERAL e corrispondono ai dati specificati. Tuttavia, non si può garantire l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utente verificare l'adeguatezza e la completezza delle informazioni elencate per la sua specifica applicazione.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Data della versione precedente: 01.07.2024
Numero di versione della versione precedente: 4.00
Abbreviazioni e acronimi:
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 8)

IOELV = indicative occupational exposure limit values
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
**** Dati modificati rispetto alla versione precedente***