

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

UFI:

3600-6055-7007-52SJ

nanoforma

Secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006, il prodotto non è definito «nanoforma».

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

utilizzati come sostanza di carica funzionale in elastomeri, materie plastiche, inchiostri e vernici, colle, sostanze lucidanti e protettive, elettrodi di saldatura e nell'industria edilizia e chimica.

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!)

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.

Ulteriori dati:

Sulla base di una percentuale di polvere A dell'acido silicico criptocristallino equivalente a < 0,1 % del peso (DIN EN 15051-3), non è necessaria una classificazione ai sensi della Direttiva (CE) 1272/2008.

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

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

La percentuale di acido silicico criptocristallino può creare polveri sottili, che, se inalate, possono avere un effetto fibrogeno nei polmoni. L'inalazione prolungata di alte (> 0.10 mg/m³) concentrazioni di polveri di acido silicico criptocristallino in grado di penetrare negli alveoli (polvere A) può causare silicosi. L'esposizione a polvere A di acido silicico criptocristallino sul posto di lavoro deve essere misurata e controllata. (-> cfr. sezione 8)

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 1)

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.

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 Miscela**Descrizione:**

Miscela trattata in superficie di sostanze di silice di Neuburg calcinata e altri riempitivi inorganici. La silice di Neuburg calcinata è una miscela naturale di acido silicico amorfo e criptocristallino e di caolinite lamellare, che è stata sottoposta a un trattamento termico. Come elemento mineralogico unico, la silice di Neuburg calcinata è stata classificata come "Siliceous Earth, calcined", con il seguente numero identificativo specifico/i seguenti numeri identificativi specifici: CAS 1214268-39-9 / EC: 310-127-6

Sostanze pericolose:

CAS: 12508-61-1

ELINCS: 483-390-9

Reg.nr.: 01-0000020210-91-XXXX

Hexamagnesium trihydrate decahydroxide sulfate

⚠ Eye Irrit. 2, H319

Ulteriori indicazioni:**(Struttura mineralogica Siliceous Earth, calcined)**

7631-86-9 Acido silicico criptocristallino (parte di polvere A <0,1 % peso)

7631-86-9 Acido silicico amorfo

92704-41-1 Caolino calcinato

Collante:

Diversi silani organofunzionali e/o paraffina: l'esatta composizione chimica e concentrazione dei collanti è un dato aziendale e quindi riservato.

nanoforma

Secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006, il prodotto non è definito «nanoforma».

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi rivolgersi a un medico.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti sporchi

Lavare le parti colpite con acqua e un detergente delicato.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

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.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Irritazione

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 2)

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

Treatmento secondo la valutazione delle condizioni del paziente da parte del medico. Treatmento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di zolfo (SO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

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**

Evitare la formazione di polvere.

In caso di forte sviluppo di polvere indossare una maschera respiratoria.

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.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Evitare di spazzare a secco. Per raccogliere il prodotto utilizzare un aspirapolvere industriale (classe di polvere minima M) oppure inumidire con acqua e rimuovere con una scopa.

Per lo smaltimento mettere il prodotto in recipienti ermeticamente chiusi.

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**

Evitare la formazione di polvere.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Maneggiare con cura sacchi e big bag per evitare che si strappino o scoppino.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

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:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 3)

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Osservare le norme locali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

DE: TRGS 510 / CH: Stoccaggio di sostanze pericolose (Guida alla pratica): 13**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:**

Con un valore di concentrazione $\leq 0,10 \text{ mg/m}^3$ (valore medio del turno di lavoro), misurato per la parte di polvere di acido silicico criptocristallino in grado di penetrare negli alveoli (polvere A), malattie da silicosi del personale possono essere escluse con una probabilità prossima alla certezza.

Le attività in atmosfera contenente polvere devono essere sorvegliate: prelievo di campioni di polvere secondo EN 481 e TRGS 402 / concentrazione di polvere A della percentuale criptocristallina secondo BIA 8522 (FTIR)

Dust, respirable**General Exposure limit for dust**OEL (Svizzera) | Valore a lungo termine: 3 mg/m^3 **Dust, inhalable****General Exposure limit for dust**OEL (Svizzera) | Valore a lungo termine: 10 mg/m^3 **DNEL****CAS: 12508-61-1 Hexamagnesium trihydrate decahydroxide sulfate**Cutaneo | DNEL | 5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)Per inalazione | DNEL | $1,7 \text{ mg/m}^3$ (worker) (longterm systematic effects)**PNEC****CAS: 12508-61-1 Hexamagnesium trihydrate decahydroxide sulfate**PNEC | 100 mg/l (STP)| $0,1 \text{ mg/l}$ (water (intermittent release))| $0,01 \text{ mg/l}$ (water (fresh water))| $0,001 \text{ mg/l}$ (water (sea water))**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:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Protezione respiratoria

In caso di sviluppo di polvere oltre la concentrazione di $0,10 \text{ mg/m}^3$ polvere A di acido silicico criptocristallino, indossare una maschera per polveri sottili adatta (FFP 2).

Protezione delle mani Non necessario in circostanze normali.**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali di protezione con protezione supplementare ai lati**Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 4)

Accertarsi che i rifiuti vengano raccolti e stoccati in sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Solido
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non applicabile
Superiore:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph (100 g/l) a 20 °C	7-10
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non applicabile.
Solubilità	
acqua:	molto bassa
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	2,4 g/cm ³
Densità di vapore:	Non applicabile.
Caratteristiche delle particelle	D50: ~3 µm (ISO13320)
	nanoforma
	Secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006, il prodotto non è definito «nanoforma».

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Polvere
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 applicabile.

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

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 5)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Esplosivi desensibilizzati

non applicabile
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: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di zolfo (SOx)

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: 12508-61-1 Hexamagnesium trihydrate decahydroxide sulfate

Orale	LD50	>2.500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD 50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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

L'inalazione prolungata di alte (> 0.10 mg/m³) concentrazioni di polvere A di acido silicico criptocristallino può causare silicosi. A causa della concentrazione di polvere di acido silicico criptocristallino (DIN EN 15051-3) dello < 0.1 % sul peso non è necessaria una classificazione ai sensi della Direttiva (CE)1272/2008.

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.

Ulteriori dati tossicologici:

Tossicità a dose ripetuta 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.

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non esistono dati ecotossicologici per questa miscela.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 01.06.2023

Versione: 2.01 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 01.06.2023

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 6)

La silice di Neuburg appartiene alla classe dei silicati/ossidi che in molti casi rappresentano un componente della crosta terrestre. Non sono note né si prevedono influenze negative sull'ambiente.

Tossicità acquatica:**CAS: 12508-61-1 Hexamagnesium trihydrate decahydroxide sulfate**

LC50 / 96 h	>38 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 / 48h	>38 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 72 h	2,35 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 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.

vPvB:

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

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:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**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.

Catalogo europeo dei rifiuti

HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
-----	---

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Consegnare i contenitori vuoti ad un centro di riciclaggio, recupero o smaltimento locale.

Attenzione: Sviluppo di polvere nella piegatura di sacchi di carta e di big bag vuoti. Adottare adeguate misure di sicurezza per il lavoro!

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
-------------------------	-----------------

(continua a pagina 8)

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

HOFFMANN
MINERAL®

Stampato il: 01.06.2023

Versione: 2.01 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 01.06.2023

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 7)

14.5 Pericoli per l'ambiente**Marine pollutant:** No**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****Normative europee:**

Direttiva 2010/75/UE (VOC) non soggetto

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 bambini.

CH: 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

CH: 822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

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 ($\leq 3\%$)**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.

Fraasi rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	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: 12.12.2022**Numero di versione della versione precedente:** 2.00**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)

(continua a pagina 9)

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



Stampato il: 01.06.2023

Versione: 2.01 (sostituisce la versione 2.00)

Revisione: 01.06.2023

Denominazione commerciale: Gloxil SF 91 A

(Segue da pagina 8)

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
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT