



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

1di 11

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA.

1.1. Identificatore del prodotto	GEIGER ISOL-ISOLIERUNG FLÜSSIG
Nanoforme o sostanze comprendenti nanoforme:	--
UFI Code:	915Q-80XP-V00F-25N2
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Fluato multiuso per impedire la penetrazione dell'acqua
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	GEIGER Chemie GmbH Jahnstrasse 46 D 78234 Engen
Informazioni:	Tel.: 07733/9931-0 Fax: 07733/9931-30 E-Mail: info@geiger-chemie.de
*Numero telefonico di emergenza:	Servizio di consultazione per sintomi da avvelenamento (Giftnotruf Berlin), Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
1.4. Numero telefonico di chiamata urgente per la Germania:	0049 30/19240 Consulto in tedesco e inglese

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento No. 1272/2008/CE (GHS):

Tossicità acuta, Categoria 4, Ingestione, H302 – Nocivo se ingerito.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi/1, H318 – Provoca gravi lesioni oculari

Cronico acquatico/2, H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta come da regolamento n. 1272/2008/CE

Etichettatura ai sensi del regolamento n. 1272/2008/CE

Classe di rischio / categoria:	Tossicità acuta/4 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi/1 Cronico acquatico/2
--------------------------------	---

Simbolo:



Avvertenza

Pericolo

H315 – Provoca irritazione cutanea



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

2di 11

Frase H: H318 – Provoca gravi lesioni oculari
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frase P: 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.
P264 - Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+351+338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in modo corretto

2.3. Altri pericoli:

Il prodotto contiene sostanze PBT / vPvB secondo REACH-VO allegato XIII $\geq 0,1\%$: nessuna

Il prodotto contiene sostanze dall'elenco delle sostanze candidate SVHC ai sensi dell'articolo 59 Regolamento REACH $\geq 0,1\%$: nessuna

Il prodotto contiene interferenti endocrini dell'elenco dei candidati SVHC ai sensi dell'articolo 59 Regolamento REACH $\geq 0,1\%$: nessuno

Il prodotto contiene sostanze superiori allo 0,1% identificate come aventi proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione(3) o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione: nessuna

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Il prodotto non è una sostanza.

3.2. Miscele:

Numero CAS/ Numero EINECS:	Denominazione chimica	Concentrazione(%)	Regolamento (CE) N. 1272/2008
16871-71-9/ 240-894-1	Esafluorosilicato di zinco	< 10	Attenzione Acut. Tox 4. H302 Aquatic Acut. H400 Aquatic Chron. H410
18972-56-0 241-022-0	Esafluorosilicato di magnesio esaidrato	< 20	Pericolo Acut. Tox.3 H301



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

3di 11

Eye Dam. 2 H318
Aqua. Chron. 3 H412

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali:	In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare questa scheda di sicurezza).
Inalazione:	Dopo l'inalazione di vapori o prodotti della decomposizione, trasportare le persone all'aria aperta. Tenere le vittime al caldo e tranquille. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale
Contatto con la pelle:	Lavare subito abbondantemente con acqua e sapone. NON occorre ALCUN solvente o diluente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. In caso di irritazione permanente della pelle, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre a parte (per almeno 15 minuti) Consultare un medico.
Ingestione:	Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono dati disponibili

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

Trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è infiammabile, adattare all'ambiente: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi più gravi con un getto di acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio, possono sprigionarsi gas corrosivi e molto tossici (SiF₄, HF).

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

In caso di incendio, se necessario, indossare un respiratore autonomo. Smaltire sia le acque contaminate di spegnimento devono essere smaltiti secondo le normative locali.



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

4di 11

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- | | |
|--|---|
| 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Durante la manipolazione, osservare le prescrizioni generali per la movimentazione di prodotti chimici. Assicurare una ventilazione adeguata. Per misure di protezione vedi sezione 7 e 8. Evitare di respirare i vapori/ aerosol. Rispettare i limiti di esposizione professionale. |
| 6.2. Precauzioni ambientali: | Evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nei corsi d'acqua o nei terreni. |
| 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica | Contenere e assorbire il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p. es., sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e metterlo in contenitori per lo smaltimento, in conformità alle norme di legge.
Pulire accuratamente le superfici sporche.
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo il punto 13. |
| 6.4. Riferimenti ad altre sezioni: | Per misure di protezione vedi sezione 7 e 8. |
-

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- | | |
|---|--|
| 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura | Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori e sostanze nebulizzate.
Non fumare, bere e mangiare durante la lavorazione.
Per ulteriori informazioni vedi sezione 8.
Rispettare i limiti di esposizione professionale. |
|---|--|

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:	In caso di incendio, formazione di gas corrosivi e tossici.
---	---

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

- | | |
|---|---|
| Requisito dei locali di stoccaggio e dei contenitori: | Stoccare dentro ai contenitori originali ben chiusi e opportunamente etichettati. Chiudere con cura i contenitori aperti e stocarli diritti, per evitare qualsiasi fuoriuscita.
Proteggere da gelo, calore e raggi solari. |
| Informazioni sulle condizioni di stoccaggio: | Non stoccare insieme a soluzioni alcaline e acidi forti.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |
| Classe di stoccaggio (TRGS 510): | 12 Liquidi non infiammabili |

7.3. Usi finali specifici:	Fluato multiuso per impedire la penetrazione dell'acqua
-----------------------------------	---

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

5di 11

Numero CAS	Denominazione	EINECS	AGW (TRGS 900)	Fattore di superamento
16871-71-9	Esafluorosilicato di zinco	240-894-1	0,1 mg/m ³ (Raccomandazioni della Commissione MAK)	4(II)
18972-56-0	Esafluorosilicato di magnesio esaidrato		1 mg/m ³ Fluoruro (determinato come fluoruro)	4(II)

Ulteriori indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare una ventilazione adeguata. Questo è possibile mediante aspirazione locale o scarico generale. Se tale azione risulta insufficiente a mantenere la concentrazione di vapori/aerosol sotto ai limiti di esposizione professionale, occorre indossare un respiratore idoneo.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione e di igiene:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso gli indumenti e le protezioni per le mani e sciacquare/lavare anche l'interno, prima di riutilizzarli. Durante i periodi di riposo o dopo il lavoro lavare le mani. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con pelle occhi e indumenti. Durante l'utilizzo, non consumare cibi e bevande, né fumare.

Protezione respiratoria:

Se la concentrazione supera i limiti di esposizione professionale, occorre indossare un respiratore idoneo a tale scopo. L'apparecchio respiratorio è necessario in luoghi di lavoro non sufficientemente ventilati e per applicazioni a spruzzo. Filtro multiplo E(P2), in alternativa B(P2).

Protezione delle mani:

Protezione preventiva della pelle. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. I guanti protettivi devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374. Protezione per le mani in gomma nitrilica, con spessore di almeno 0,4 mm, o equivalente. Dopo l'utilizzo di protezioni per le mani, usare detergenti per la pelle e prodotti cosmetici.

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali ermeticamente chiusi.

Protezione del corpo:

Indumenti da lavoro con maniche lunghe. Dopo il contatto, lavare accuratamente la superficie cutanea.

Controlli dell'esposizione

Evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nei corsi d'acqua



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

6di 11

ambientale:

o nei terreni.

In caso di inquinamento dell'ambiente acquatico o delle fognature, informare le autorità competenti.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

a. Aspetto	Stato di aggregazione: liquido
b. Odore	Colore: incolore lieve
c. Soglia olfattiva:	Non ci sono dati disponibili.
d. Valore pH non ci sono dati disponibili	e. Punto di fusione/punto di congelamento non ci sono dati disponibili
f. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 100 °C	g. Punto di infiammabilità non applicabile
h. Velocità di evaporazione non ci sono dati disponibili	i. Infiammabilità: non applicabile
j. Limiti superiore/inferiore di esplosività. non ci sono dati disponibili	k. Tensione di vapore non ci sono dati disponibili
l. Densità di vapore non ci sono dati disponibili	m. Densità relativa non ci sono dati disponibili
n. Solubilità: miscibile con l'acqua.	o. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua non ci sono dati disponibili
p. Temperatura di autoinfiammabilità Non applicabile	q. Temperatura di decomposizione non ci sono dati disponibili
r. Viscosità non ci sono dati disponibili	s. Proprietà esplosive: non applicabile
t. Proprietà ossidanti Non applicabile	

9.2. Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

7di 11

10.1. Reattività	Acidi e soluzioni alcaline forti
10.2. Stabilità chimica	Non ci sono dati disponibili.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	In caso di esposizione termica, possono svilupparsi tetrafluoruro di silicio (SiF ₄) e fluoruro di idrogeno (HF).
10.4. Condizioni da evitare:	Elevate temperature superiori ai 70°C
10.5. Materiali da evitare	Acidi e soluzioni alcaline forti, contatto con metallo leggero
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	In caso di esposizione termica, possono svilupparsi tetrafluoruro di silicio (SiF ₄) e fluoruro di idrogeno (HF).

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Per la miscela in parte non esistono risultati sperimentali.

Tossicità orale acuta	Esafluorosilicato di zinco: 290 mg/kg Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: 500 mg/kg (ATE)
Tossicità acuta inalatoria:	Esafluorosilicato di zinco: Non ci sono dati disponibili. Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità cutanea acuta:	Esafluorosilicato di zinco: Non ci sono dati disponibili. Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: > 2000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea:	Effetto irritante su pelle e mucose.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Irritazione degli occhi.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle:	Nessun effetto sensibilizzante noto
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non testato
Cancerogenicità:	Non testato
Tossicità riproduttiva:	Non testato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Non testato
Tossicità specifica per organi	Non testato



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

8di 11

**bersaglio (STOT) — esposizione
ripetuta:**

Pericolo in caso di aspirazione: Non ci sono dati disponibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Per la miscela in parte non esistono risultati sperimentali.

Tossicità per i pesci:	Zinco: LC50 (48h) 0,413 mg/l Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: LC50 (96h) 65 mg/l
Tossicità per le alghe:	Esafluorosilicato di zinco: Non ci sono dati disponibili. Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità per i batteri:	Esafluorosilicato di zinco: Non ci sono dati disponibili. Esafluorosilicato di magnesio esaidrato: Non ci sono dati disponibili.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non ci sono dati disponibili.
12.3. Potenziale di bioaccumulo:	Non ci sono dati disponibili.
12.4. Mobilità	Non ci sono dati disponibili.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Non ci sono dati disponibili
12.6. Altri effetti avversi	In caso di corretta conservazione e l'uso, nessun effetto pericoloso per l'ambiente si aspetta.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto:	L'utilizzatore è responsabile della corretta codifica e indicazione dei rifiuti accumulati.
Imballaggio:	Gli imballi senza residui vengono riutilizzati attraverso i sistemi di smaltimento.
Codici CER per il prodotto inutilizzato:	060106 altri acidi (AVV e 2000/532/CE)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

9di 11

14.1 Numero ONU:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

14.5. Pericoli per l'ambiente:

UN 3082

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (Soluzione di ipoclorito di sodio)

9

III



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Vedi Sezione 6-8.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

La consegna viene effettuata esclusivamente in appositi imballi consentiti in materia di legislazioni sui trasporti.

14.8 Codice di restrizione in galleria:

E

14.9 Limiti quantitativi:

Ogni imballo interno da 5 l, secondo LQ7

ADR / RID a partire dal 2015 Disposizione speciale 375: Queste sostanze non sono soggette alle altre disposizioni dell'ADR / RID a condizione che siano confezionate in imballaggi singoli o in imballaggi composti con una quantità netta non superiore a 5 litri di materia liquida o una massa netta non superiore a 5 kg di solidi per ogni prodotto imballato o imballato, a condizione che gli imballaggi soddisfare i requisiti generali di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Disposizioni UE

Direttiva sui biocidi (98/8/CE): Non applicabile

Regolamento CE sui detersivi (648/2004): Non applicabile

Direttiva 1999/13/CE Contenuto di COV: non incluso

Normative nazionali

Classe di pericolosità (WGK, regolamento tedesco, classificazione propria): 2 - pericoloso per l'acqua
Classificazione secondo AwSV

GISBAU:

GH40

Altre disposizioni:

Restrizioni occupazionali (JArbSchG, MuSchG – Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzgesetz), regolamento sulle sostanze pericolose, TRGSen (Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung), legge sull'uso e sulla protezione delle acque WHG (Wasserhaushaltsgesetz), Nota informativa dell'associazione di categoria M005 "Fluoruro di idrogeno, acido fluoridrico e fluoruro inorganico"



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

10di 11

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

La sostanza non è stata sottoposta ad alcuna valutazione sulla sicurezza.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Indicazione di pericolo, cui si fa riferimento alle Sezioni 2 e 3

Secondo il regolamento n. 1272/2008/CE:

Frase H:

- H301 - Tossico se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni

Fino alla vendita delle nostre scorte di magazzino, è possibile applicare temporaneamente sugli imballi un'etichettatura differente rispetto alla scheda di sicurezza. Ci scusiamo per il disagio arrecato.

Formazione istruzioni: n.d.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base alla documentazione messa a disposizione dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti. Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni. La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni. Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

Scheda di sicurezza riveduta e corretta in data: 12.08.2019

Le modifiche alla versione precedente sono contrassegnate in grigio

Abbreviazioni e acronimi

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

AGW Valore limite presso la postazione di lavoro

ATE Stima della tossicità acuta

AwSV Ordinanza relativa ad impianti per la gestione di sostanze pericolose per le acque

BAT Valore di tolleranza delle sostanze di lavoro biologiche

BGW Valore limite biologico



UE - SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento CE 1907/2006/CE

Nome commerciale: **GEIGER ISOL-ISOLIERUNG**

Data di stampa: 23.02.23 data di revisione: 23.02.2023 Versione: 07

11di 11

CAS Chemical Abstracts Service (Banca dati contenente dati sulle sostanze chimiche e relativo numero identificativo univoco, il numero del registro CAS)

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele

CMR Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerogeno, mutageno, reprotossico)

EC50/ED50 Concentrazione/dose mediana efficace

N. CE I numeri CE rappresentano un'importante classificazione definita dalla normativa europea sulle sostanze chimiche

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche concepito dalle Nazioni Unite)

GISBAU Sistema informativo delle sostanze pericolose del BG BAU (ente analogo all'INAIL)

GÖG Gesundheit Österreich GmbH

Codice IBC L'International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (codice IBC) è una norma di sicurezza per il trasporto di sostanze chimiche pericolose e liquidi tossici alla rinfusa su navi.

N. indice Il numero indice è il numero identificativo della sostanza secondo l'Allegato VI parte 3 del Regolamento (CE) 1272/2008

KZW Valore limite di esposizione a breve termine

LC/LD50 Concentrazione/dose letale mediana

LGK Classe di stoccaggio secondo la TRGS 510, Germania

MARPOL Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (abbr. di "MarinePollutant")

ppm parts per million (parti per milione)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

SMW Valore medio per turno

TRGS Norme tecniche per le sostanze pericolose (Germania)

TRGS 900 Valori limite presso la postazione di lavoro (TRGS 900)

TRGS 903 Valori limite biologici (TRGS 903)

VOC Volatile Organic Compounds (COV composti organici volatili)

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistenti e bioaccumulabili)