

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** SHERADAN
- **Articolo numero:** 709050
- **UFI:** 2AA0-W0KN-W002-6J32
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Elettrolitalucente per superfici metalliche
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
D-49448 Lemförde
GERMANY
sdb@shera.de
+ 49 (0) 54 43 – 99 33 – 0
- **Informazioni fornite da:** Divisione Sicurezza prodotto.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano +39 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo +39 800883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze +39 055-7947819
CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 06-3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**
Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai reni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione.
- **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:**

GHS05 GHS07 GHS08
- **Avvertenza:** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
glicol etilenico
acido solforico
acido metansolfonico
- **Indicazioni di pericolo:**
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni ai reni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione.
- **Consigli di prudenza**
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 1)

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- 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.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	glicol etilenico STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	25-<100%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838-20	acido solforico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	≥5-<10%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34	acido metansolfonico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	1-10<%

- **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:

In caso di disturbi insorgenti e continui, contattare il medico.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, risciacquare con un abbondante quantità di acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 2)

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Anidride solforosa (SO₂).

Monossido di carbonio (CO).

Anidride carbonica (CO₂).**· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non inspirare il vapore / l'aerosol.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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**

Non inalare il vapore.

Non inspirare l'aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Occorre rispettare le dovute misure preventive nel trattamento di sostanze chimiche.

Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente.
 Conservare il contenitore in un luogo ben ventilato, fresco e asciutto.
 Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Non conservare a contatto con ossidanti.
 Non tenere a magazzino insieme a:
 Materiali a rischio di esplosione.
 Perossidi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** Non sono presenti informazioni a proposito.
- **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:**

107-21-1 glicol etilenico

TWA	Limite Ceiling: 100 mg/m ³ A4 (aerosol)
VL	Valore a breve termine: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 52 mg/m ³ , 20 ppm Cute

7664-93-9 acido solforico

TWA	Valore a lungo termine: 0,2 mg/m ³ A2, (M), (T)
-----	---

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

• 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**
 Si consiglia l'uso della maschera protettiva.
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale costituente i guanti deve essere impermeabile e resistente contro il prodotto. A causa dell'assenza dei test, non è possibile dare suggerimenti relativi al materiale costituente i guanti per il prodotto. Selezione del materiale costituente i guanti tenendo in considerazione i tempi di rottura, i tassi di permeazione e la degradazione.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 4)

- **Materiale dei guanti:**

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.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Incolore
· Odore:	Inodore
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	Fortemente acido
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,17 g/cm³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore:	Non definito.

- **9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE):	0,00 %
· Cambiamento di stato:	
· Velocità di evaporazione:	Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 5)

· 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** Nessun dato disponibile.
- **10.2 Stabilità chimica** Nessuna scomposizione in caso di utilizzo non conforme alla destinazione d'uso.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Per la diluizione, presentare sempre acqua e aggiungervi prodotto.
In caso di diluizione in acqua, si presenta sempre un riscaldamento.
Reazioni con alcalini e metalli.
- **10.5 Materiali incompatibili**
Metalli.
Acqua.
Agenti ossidanti, forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**
In caso di incendio, si possono presentare:
Ossidi di zolfo (SOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta:** Nocivo se ingerito.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

107-21-1 glicol etilenico

Orale	LD50	>300-<2.000 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	9.530 mg/kg (Coniglio)

7664-93-9 acido solforico

Orale	LD50	2.410 mg/kg (Ratto)
Per inalazione	LC50/2 h	510 mg/l (Ratto)

75-75-2 acido metansolfonico

Orale	LD50	649 mg/kg (Ratto)
-------	------	-------------------

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD50	>1.000 mg/kg (Coniglio)
• Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. • Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari. • 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 Può provocare danni ai reni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione. • 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		
Nessuno dei componenti è contenuto.		

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

107-21-1 glicol etilenico

EC50 >10.000 mg/kg (Alga)

EC50/48 h 41.100 mg/l (pulce d' acqua)

7664-93-9 acido solforico

EC50/24 h 29 mg/l (Daphnien (daphnia))

75-75-2 acido metansolfonico

EC50 70 mg/l (Daphnien (daphnia)) (OECD 202)

- **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:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

• 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

• 12.7 Altri effetti avversi

• Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

• Ulteriori indicazioni:

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 7)

· Codice rifiuti:

Il codice di smaltimento rifiuti come da disposizione sulla classificazione dei rifiuti (AVV) dipende da chi ha generato tali rifiuti e può dunque essere diverso per uno stesso prodotto. Il codice di smaltimento rifiuti deve pertanto essere rilevato in modo specifico da ogni produttore di rifiuti.

· Catalogo europeo dei rifiuti:

L'associazione ai codici di smaltimento rifiuti / denominazioni dei rifiuti deve essere eseguita in modo specifico per il processo e il settore come da EAVK.

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN3265

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
(ACIDO SOLFORICO)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(SULPHURIC ACID)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 8 Materie corrosive

· Etichetta 8

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie corrosive

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 80

· Numero EMS: F-A,S-B

· Segregation groups (SGG1) Acids

· Stowage Category B

· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· Segregation Code SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ): 1L

· Quantità esenti (EQ): Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· Categoria di trasporto:

2

· Codice di restrizione in galleria:

E

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 8)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ):	1L
· Excepted quantities (EQ):	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO SOLFORICO), 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
- **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**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Scheda rilasciata da:** Divisione Sicurezza prodotto.
- **Numero di versione della versione precedente:** 5

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 28.11.2022

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 28.11.2022

Denominazione commerciale: SHERADAN

(Segue da pagina 9)

· Abbreviazioni e acronimi:

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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT