

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



Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA**
- **Articolo numero:** 208020
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Liquido di miscelazione per masse di rivestimento.
- **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:**
+49 5443 9933-0 Questo numero è attivo durante l'orario di ufficio.
Orari di apertura: dal lunedì al giovedì dalle 8:00 alle 17:00, venerdì dalle 8:00 alle 15:00.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:** Non applicabile.
- **Pittogrammi di pericolo:** Non applicabile.
- **Avvertenza:** Non applicabile.
- **Indicazioni di pericolo:** Non applicabile.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB:**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
Silice amorfa, soluzione colloidale acquosa.
- **Sostanze pericolose:** Non applicabile.
- **SVHC**

Sostanze non pericolose

CAS: 7631-86-9	diossido di silicio, preparato chimicamente	30-60%
EINECS: 231-545-4		
Reg.nr.: 01-2119379499-16		

- **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:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

(continua a pagina 2)

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



Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 1)

- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Non sono necessarie misure speciali.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare con acqua e sapone.
Caso di irritazione cutanea medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare 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:**
Il prodotto stesso non è infiammabile.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessun'altra informazione rilevante disponibile.
- **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:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.
- **6.2 Precauzioni ambientali**
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Versare in un altro recipiente per lo smaltimento.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
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**
Occorre rispettare le dovute misure preventive nel trattamento di sostanze chimiche.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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:**
Conservare i contenitori in un luogo asciutto e ben ventilato.
Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente.

(continua a pagina 3)

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



Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 2)

- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.
- Temperatura di stoccaggio: da 5°C a 50°C
- Proteggere dal gelo.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non sono necessarie misure speciali.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **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:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Protezione respiratoria**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
In caso di costante e sicuro rispetto del/i valore/i limite di soglia (TLV) e ulteriori valori limite, normalmente non sono necessarie misure particolari.
- **Protezione delle mani**
Il materiali 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.
- **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** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- **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:** Opaco
- **Odore:** Inodore
- **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 definito.
- **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** Non applicabile.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 3)

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	9-11
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica a 20 °C:	<20 mPas
· Solubilità	
· acqua:	Disperdente.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	~23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,2-1,4 g/cm ³
· 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.
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** Stabile in normali condizioni di stoccaggio e trasporto dei solidi.
- **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**
Gelo.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 4)

- Essiccazione della soluzione. Può comportare formazione di polvere.
- **10.5 Materiali incompatibili** Acciaio, alluminio, rame.
- **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.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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**
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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acuta:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si prevede un bioaccumulo.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Questa miscela non contiene ingredienti da considerarsi come persistenti, bioaccumulabili o tossici.
- **vPvB:**
Questa miscela non contiene ingredienti da considerarsi come molto persistenti o molto bioaccumulabili.
- **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:** Generalmente non pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 5)

- **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.
Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** Non applicabile.
- **ADN** Non applicabile.
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** Non applicabile.
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **Classe** Non applicabile.
- **Classe ADN/R:** Non applicabile.
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** Non applicabile.
- **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**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 30.11.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 30.11.2022

Denominazione commerciale: SHERALIQUID EXTRA

(Segue da pagina 6)

· **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.

· **Scheda rilasciata da:** Divisione Sicurezza prodotto.

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**