

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **LIQUISEAL Cleaner**
- **Numero CAS:**
78-93-3
- **Numeri CE:**
201-159-0
- **Numero indice:**
606-002-00-3
- **Numero di registrazione** 01-2119457290-43
- **UFI:** TPC0-50JG-H007-1P44
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Usò identificato: solo per gli utenti professionali!
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
CARLISLE Construction Materials GmbH
Nöldekestraße 4 a
21079 Hamburg
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)40 7889330
E-Mail: info@ccm-europe.com
- **Informazioni fornite da:** Research and Development
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 1)

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

butanone

- Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

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].

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- 2.3 Altri pericoli**- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.**- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**- 3.1 Sostanze****- Numero CAS**

78-93-3 butanone

- Numero/i di identificazione**- Numeri CE:** 201-159-0**- Numero indice:** 606-002-00-3**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Indicazioni generali:**

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.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

- Inalazione:

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

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

- Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di sintomi assumere medicinali

- Contatto con gli occhi:

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

Proteggere l'occhio non colpito.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 2)

- 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

Mal di testa

Vertigini

Intontimento

Malessere

- 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.

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 dal preparato

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossido d'azoto (NO₂)

Monossido di carbonio (CO)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

- Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

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).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

- 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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 3)

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C

Conservare in luogo asciutto.

- Classe di stoccaggio: 3

- 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:

78-93-3 butanone

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm H B SSc; |
|----------------|--|

- Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

- Componenti con valori limite biologici:

78-93-3 butanone

| | |
|----------------|--|
| BAT (Svizzera) | 2 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 2-Butanon (MEK) |
|----------------|--|

- 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.

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

Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo (DIN EN 141)

- Protezione delle mani

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 4)

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.



Guanti protettivi

- Materiale dei guanti

Materiali consigliati:

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

Tempo di permeazione (min.): < 480

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità 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.

- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

Gli spessori consigliati: $\geq 0,1$ mm

Tempo di permeazione (min.): < 10

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

Occhiali e protezione per il viso - Classificazione secondo EN 166

- Tuta protettiva: protettivi impermeabili (EN 13034)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Incolore

- Odore:

Gradevole

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

-86 °C

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

80 °C

- Infiammabilità

Non applicabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

1 Vol %

- Superiore:

11,5 Vol %

- Punto di infiammabilità:

-9 °C

- Temperatura di autoaccensione:

Non definito.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- pH

Non definito.

- Viscosità:

- Viscosità cinematica a 20 °C

1 mm²/s

- Solubilità

- acqua a 20 °C:

290 g/l

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Cleaner**

(Segue da pagina 5)

| | |
|--|---|
| - Densità e/o densità relativa | |
| - Densità a 20 °C: | 0,81 g/cm ³ |
| - Densità relativa | Non definito. |
| - Densità di vapore: | Non definito. |
| - 9.2 Altre informazioni | |
| - Aspetto: | |
| - Forma: | Liquido |
| - Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| - Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| - Tenore del solvente: | |
| - Solventi organici: | 100,0 % |
| - VOC (CE) | 100,00 % |
| - VOCV (CH) | 100,00 % |
| - 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 | |
| | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| - 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 disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Cleaner**

(Segue da pagina 6)

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

78-93-3 butanone

| | | |
|----------------|----------|----------------------------------|
| Orale | LD50 | 2.193 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50 | mg/l (Skeletonema costatum) |
| | LC50/4 h | 34 mg/l (rat) |

- **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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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**

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

78-93-3 butanone

| | |
|------|--|
| LC50 | 2.990 mg/l (Pimephales promelas) (96h; OECD 203) |
| EC50 | 1.972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h; OECD 201) |
| EC50 | 308 mg/l (Daphnia magna) (48h; OECD 202) |
| EC0 | 1.150 mg/l (Pseudomonas putida) (16h; DIN 38412) |

- **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**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

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.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 7)

- Catalogo europeo dei rifiuti

| | |
|-----------|--|
| 08 04 09* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |
| 17 02 03 | plastica |

- 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** UN1193**- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****- ADR** 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)
- IMDG, IATA ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)**- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****- ADR****- Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
- Etichetta 3**- IMDG, IATA****- Class** 3 Liquidi infiammabili
- Label 3**- 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****- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** Attenzione: Liquidi infiammabili
33
- Numero EMS: F-E, S-D
- Stowage Category B**- 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** D/E

(continua a pagina 9)

CH_IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Cleaner**

(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 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE), 3, II |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

- **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**

La sostanza non è contenuta

- **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)**

La sostanza non è contenuta

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Classif. secondo le liste)**

- **COV (CE) 100,00 %**

- **OCOV (CH) 100,00 %**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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:** research & development

- **Interlocutore:** research & development

- **Data della versione precedente:** 29.10.2021

- **Numero di versione della versione precedente:** 5

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 9)

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
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- Fonti

- www.echa.europa.eu
 - www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Allegato: scenario d'esposizione

- Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione

Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.

- Condizioni d'uso

- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.

- Parametri fisici

- **Stato fisico** Liquido

- **Concentrazione della sostanza nella miscela** Sostanza pura.

- Altre condizioni d'uso

- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**

Evitare il contatto con gli occhi

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

Conservare fuori della portata dei bambini.

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

Non applicabile

- **Misure relative alla gestione del rischio**

- Protezione del lavoratore

- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- Misure tecniche di protezione

Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

- Misure personali di protezione

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali protettivi a tenuta

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Guanti protettivi

- Misure per la protezione dei consumatori

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

- Misure per la protezione dell'ambiente

- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- Misure per lo smaltimento

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: LIQUISEAL Cleaner

(Segue da pagina 10)

- **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

CH_IT