

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Schulthess deepClean

- **UFI:** KD10-80TV-700R-EE81

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

Non sono disponibili altre informazioni.

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

detergente

Questo prodotto è soggetto a restrizioni d'uso ai sensi del REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII (vedere sezione 15).

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

Schulthess Maschinen SA

Alte Steinhäuserstrasse 1

CH-6330 Cham ZG

Tel : +41 52 253 51 11

E-Mail: info@schulthess.ch

www.schulthess.ch

- Informazioni fornite da: Servizio sicurezza

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

M. Caterina Grassi, CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161 Telefono: 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- 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

- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acido metansolfonico

alcohols C10, ethoxylated

- Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302+H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 1)

- Consigli di prudenza

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

- 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 di sostanze come indicato di seguito con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34	acido metansolfonico Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 78330-20-8 Polymer	alcohols C10, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤1%
CAS: 111905-52-3 Polymer	Alcohols , C9-11, butoxylated, ethoxylated Skin Irrit. 2, H315	≤1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

- Composizione/Informazioni sui componenti:

Contenuto conforme al Regolamento relativo ai detersivi (648/2004/CE):
 < 5 % tensioattivi non ionici,

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 - **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
 - **Contatto con la pelle:**
 Togliere immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Lavare le parti del corpo venute a contatto con il prodotto con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
 - **Contatto con gli occhi:**
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
 - **Ingestione:**
 Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
 Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Bruciori e dolori agli occhi, alla pelle e alle mucose.
 In caso di ingestione, forte irritazione del cavo orale e della faringe e pericolo di perforazione dell'esofago.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 2)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

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

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reagisce con i metalli non preziosi, formando idrogeno. Libera vapori infiammabili.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Vedere punto 8.

Indossare indumenti protettivi integrali con respiratore non alimentato dall'aria esterna.

- Altre indicazioni

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

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

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

In caso di fughe di elevata entità informare le autorità competenti.

- 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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Seguire le normative generali antincendio.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le leggi e le norme relative allo stoccaggio e all'uso di materiali che inquinano l'acqua.

Non immagazzinare i contenitori insieme a sostanze basiche fortemente caustiche.

Materiali inadatti: diversi metalli e leghe metalliche

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal gelo.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 3)

- Classe di stoccaggio:

8 B L (VCI - Konzept, 2007 (Direttiva per lo stoccaggio congiunto di prodotti chimici))

- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- 8.1 Parametri di controllo****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-63-0 2-propanolo**

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

- DNEL**75-75-2 acido metansolfonico**

Cutaneo	DNEL (popolati)	8,33 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	19,44 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		2,89 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (popolati)	1,44 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		1,44 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

67-63-0 2-propanolo

Orale	DNEL (popolati)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	500 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (popolati)	89 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

- PNEC**75-75-2 acido metansolfonico**

PNEC aqua	0,012 mg/l (fresh water)
	0,0012 mg/l (acqua marina)
	0,12 mg/l (intermittent releases)
PNEC sedimento	0,0251 mg/kg (fresh water)
PNEC STP	100 mg/l (380)
PNEC terreno	0,00183 mg/kg (terreno)

67-63-0 2-propanolo

PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water)
	140,9 mg/l (marine water)
PNEC	2.251 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
PNEC sedimento	552 mg/kg dw (fresh water)
	552 mg/kg dw (marine water)
PNEC	140,9 (intermittent releases)
PNEC terreno	28 mg/kg (terreno)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 4)

- Componenti con valori limite biologici:
67-63-0 2-propanolo

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

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

- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali:
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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.

Non respirare il vapore o l'aerosol.

- Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Mascherina obbligatoria in presenza di prodotto nebulizzato.

Filtro A/P2

- Guanti protettivi:

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

- Materiale dei guanti

Gomma butilica

Gomma nitrilica

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.

- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Indumenti protettivi standard.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:
Forma:

Liquido

Colore:

Blu

- Odore:

Inodore

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- valori di pH (10 g/l) a 20 °C:

2

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

> 100 °C

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 5)

- Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
- Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non definito.
- Densità a 20 °C:	~ 1,24 g/cm ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.
- Velocità di evaporazione	Non definito.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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**
With (concentrated) leach: fierce neutralising reaction among heat release (danger of extruding); by dilution with water also strong warming; with many metals intense corrosion under formation of hydrogen gas (Danger of fire and explosion).
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Alkali, metalli non nobili.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

75-75-2 acido metansolfonico

Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>1.000-2.000 mg/kg (Coniglio)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto) (OECD 401) 4.570 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio) 13.400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)
78330-20-8 alcohols C10, ethoxylated		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (ratto)

- Irritabilità primaria:**- Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

- Ulteriori dati tossicologici:**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****- Mutagenicità delle 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 irritare le vie respiratorie.

- 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****75-75-2 acido metansolfonico**

LC 50 / 96 h 10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC 50 / 48 h 10-100 mg/l (Daphnia magna)

10-100 mg/l (aquatic invertebrates)

67-63-0 2-propanolo

LC 50 / 96 h >10.000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))

LC 50 / 48 h >100 mg/l (Leuciscus idus)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 16 h 1.050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)

EC 50 / 72 h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- 12.2 Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 7)

- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpid' acqua. Può essere eliminato dai liquami mediante flocculazione chimica.
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 - **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
 - **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
La nota riportata di seguito si riferisce al prodotto allo stato originario e non a prodotti che abbiano subito ulteriori lavorazioni. Nel caso in cui venga mescolato ad altri prodotti, possono essere richieste altre procedure di smaltimento. In caso di dubbio rivolgersi al fornitore del prodotto o all'autorità locale competente.
 - **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Portando un prodotto usato a un altro uso o possibilmente per riciclare. Sottoposto altrimenti a una disposizione autorizzata.
 - **Codice rifiuti:**
Dall'1.1.1999 i codici rifiuto non sono più solamente riferiti al prodotto, ma essenzialmente al suo impiego. Il codice rifiuto preciso può essere desunto dal CER.
 - **Imballaggi non puliti:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 - **Consigli:**
I m b a l l o a r e n d e r e : dopo aver svuotato completamente la confezione, richiuderla immediatamente in modo ermetico e riconsegnarla al fornitore senza pulirla. Fare attenzione, affinché nessun corpo estraneo penetri al suo interno.
Altri contenitori: svuotarli completamente e, dopo averli puliti, avviarli al ricondizionamento o alla rigenerazione.
-

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU	
- ADR/RID, IMDG, IATA	UN3264
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
- ADR/RID	3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido metansolfonico)
- IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulfonic acid, solution)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
- ADR/RID	
- Classe	8 (C1) Materie corrosive
- Etichetta	8
- IMDG, IATA	
- Class	8 Materie corrosive

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 8)

- Label	8
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR/RID, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: - Marine pollutant:	No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - Numero EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Stowage Code - Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B Acids A SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separado de" SGG6-cianuros
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR/RID - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO METANSOLFONICO), 8, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acido metansolfonico
alcohols C10, ethoxylated

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 9)

- Indicazioni di pericolo

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H302+H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- Consigli di prudenza

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

- 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**- 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.

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	≤2,5

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- 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.

- UFI market placements:**- Frasi rilevanti**

Testo completo riportato nel paragrafo 3 espresso con brevi avvertimenti (avvisi di pericolo). Questi avvisi di pericolo si riferiscono solamente agli ingredienti. Le caratteristiche del prodotto sono descritte nel paragrafo 2.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 109

Revisione: 09.02.2022

Denominazione commerciale: Schulthess deepClean

(Segue da pagina 10)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Scheda rilasciata da:** Vedi informazioni dell'autorità competente

- **Abbreviazioni e acronimi:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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