

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Reinigungslauge 2 - 5%

Numero articolo 30998800

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

Uso della sostanza/del preparato

Agente pulente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

P303+P361+P353 Continuare a sciacquare.
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].

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)
contiene idrossido di sodio

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
Numero di registrazione	01-2119457892-27-XXXX
Concentrazione	2 - 5 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione, Tosse, Insufficienza respiratoria

SEZIONE 5: Misure antincendio

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile). Neutralizzazione. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Non impiegare contenitori di alluminio. Non impiegare contenitori di zinco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

idrossido di sodio

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	2	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	2	mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	>= 0.11 mm

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	inodore
Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
valore pH	
Valore	a 14
Temperatura	20 °C
Punto di fusione	
Valore	a 7 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Valore	circa 100 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	
Non applicabile	
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non applicabile
Densità	
Valore	circa 1 g/ml

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno. Esplosivo, Reazione violenta con legno, carta, grasso.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con composti d'ammoniacco, cianuro, Reazioni con sostanze combustibili. Magnesio, sostanze combustibili, Fenoli, Reazioni con metalli in polvere. Reazioni con acidi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Sostanza di riferimento	idrossido di sodio	
Specie	ratto	
DL50	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Forte effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni fortemente corrosivo
 Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

sensibilizzazione

Osservazioni Alcuno

Mutagenicità

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Non documentato.

Cancerogenicità

Osservazioni Non documentato.

Indicazioni particolari

Provoca ustioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Sostanza di riferimento	idrossido di sodio
-------------------------	--------------------

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%

Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
CL50		a	45	mg/l
Durata esposizione	96	h		

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	idrossido di sodio			
Specie	Daphnia magna			
CE50		a	76	mg/l
Durata esposizione	24	h		

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Nocivo per gli organismi acquatici.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Reinigungslauge 2 - 5%




Numero della sostanza: 309988

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1824	1824	1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi