

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KÜHLHAUS-REINIGER

Codice di stock: IN22

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

Utilizzazione del prodotto: PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi).

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Langguth Chemie GmbH

Wandalenstrasse 6

86343 Königsbrunn

Deutschland

Tel: +49 8231-60506-0

Fax: +49 8231-60506-99

Email: info@langguth-chemie.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +49 (0)30-19240

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Flam. Liq. 3: H226

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori infiammabili.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma



Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P243: Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 2

indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P370+378: In caso d'incendio: utilizzare anidride carbonica per estinguere.

P403+235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501: Smaltire il prodotto in in conformità con le normative nazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO - Numero di registr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
200-578-6	64-17-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 2: H225	30-50%

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle . Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Schiuma anti-alcool. Spray acquoso. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Infiammabile Nella combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva aria-vapore.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 3

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Eliminare ogni sorgente di ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
--	-----------	-------------	-----------	-------------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 4

CH	500ml/m ³ ,960mg/m ³ , SSc	1000 ml/m ³ ,1920mg/m ³	-	-
----	--	---	---	---

DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

ETHANOL

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	1900 mg/m ³	I lavoratori	Locale
DNEL	Cutanea	343 mg/kg/KG/ Tag	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	950 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	950 mg/m ³	I consumatori	Locale
DNEL	Cutanea	206 mg/kg KG/Tag	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	114 mg/m ³	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale	87 mg/kg KG/ Tag	I consumatori	Sistemica
PNEC	Acqua dolce	0,96 mg/l	-	-
PNEC	Acqua di mare	0,79 mg/l	-	-
PNEC	Sedimenti marini	2,9 mg/kg d.w.	-	-
PNEC	Boden	0,63 mg/kg d.w.	-	-
PNEC	Abwasserkläranlagen	580 mg/l	-	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti di protezione. Guanti di butyl.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Fare riferimento alla specifica legislazione dello Stato Membro per maggiori informazioni sui requisiti previsti dalla normativa ambientale della Comunità.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Aromatico

Velocità di evaporazione: Lento

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Miscibile in tutte le proporzioni

Anche solubile in: No data available

Viscosità: Non viscoso

Punto di eb./int. °C: >35

Punto di fus./int. °C: Nicht bestimmt

Limiti di infiam. %: inferiore: Nicht bestimmt

superiore: Nicht bestimmt

Punto di infiammabilità °C: 60 - 93

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nicht bestimmt

Autoinfiammabilità °C: Nicht bestimmt

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 5

Tensione di vapore Nicht bestimmt

Densità relativa 0,82 (20°C)

pH: 9 (20°C)

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

Altre informazioni: Non applicabile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 6

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

ETHANOL

Daphnia magna	48H EC50	>10000	mg/l
Pimephales promelas	48H LC50	15300	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Solubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Operazioni di recupero: Non applicabile.

Codice CER: 20 01 29*

Smaltimento degli imballaggi: Disporre nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: UN1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
(Ethanol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KÜHLHAUS-REINIGER

Pagina: 7

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: D/E

Categoria trasporto: 3

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Fraasi di sezione 2 e 3: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

