

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

KALTREINIGER

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: KALTREINIGER

Numero del prodotto: 805xxx

Identificatore unico di 2472-M0DM-J00V-AQ7A

formula (UFI):

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

Usi pertinenti identificati Non noto.

della sostanza o miscela:

Descrittori d'uso (REACH): Categori

Categoria dei prodotti	Descrizione
PC 0	Altro

Usi sconsigliati: Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda: EUROLUB GmbH

Freisingerstraße 25-27

85386 Eching

Germany

Tel.: +49 8165 9591-0

www.eurolub.com

Referente: Laboratory

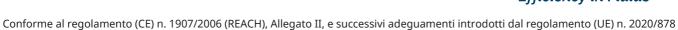
Indirizzo email: info@eurolub.com

Revisione: 02/08/2023

Versione SDS: 1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

KALTREINIGER Pagina: 1 / 15





Telefono: +49 8165 9591-0

Questo numero è disponibile solo negli orari d'ufficio.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Asp. Tox. 1; H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

respiratorie. (H304)

Consigli di prudenza:

Generale: -

Prevenzione: -

Reazione: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/medico. (P301+P310)

NON provocare il vomito. (P331)

Conservazione: Conservare sotto chiave. (P405)

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative locali

(P501)

Contenuto: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Altre etichette: EUH066, L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

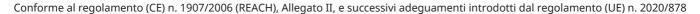
UFI: 2472-M0DM-J00V-AQ7A

2.3. Altri pericoli

Altro: Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i

criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

KALTREINIGER Pagina: 2 / 15





Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non utilizzabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
Hydrocarbons, C10-C13,	n. CAS:	>90%	EUH066	
n-alkanes, isoalkanes,	n. CE: 918-481-9		Asp. Tox. 1, H304	
cyclics, < 2% aromatics	REACH: 01-2119457273-39-			
	xxxx			
	n. indice:			

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

-

Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detergenti 648/2004

≥ 30%

· Idrocarburi alifatici

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona

KALTREINIGER Pagina: 3 / 15



incosciente acqua o liquidi.

Inalazione: Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato

respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto

controllo.

Contatto con la pelle: Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare

abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o

diluenti.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso de contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con

acqua (20 - 30 °C) per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a

contatto. Consultare un medico.

Ingestione: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/medico.

Non indurre il vomito! Se dovesse verificarsi tale evento, tenere la testa rivolta verso il basso in modo che il vomito non si riversi nei

polmoni. Chiamare un medico o un'ambulanza. Potrebbero

manifestarsi sintomi di polmonite chimica a distanza di parecchie ore. I soggetti che hanno ingerito il prodotto devono essere tenuti sotto

osservazione medica per almeno 48 ore.

Combustione: Non utilizzabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

KALTREINIGER Pagina: 4 / 15



SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

Le aree contaminate possono essere scivolose.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali. La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

KALTREINIGER Pagina: 5 / 15



7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

A causa del pericolo di autoignizione, qualunque materiale di scarto del prodotto, nebbia o nebulizzazioni, stracci sporchi ecc. deve essere conservato in un luogo ignifugo, all'interno di contenitori a tenuta d'aria; in alternativa occorre bruciare gli scarti.

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del

imballaggi: contenitore originale.

Temperatura di Asciutto, fresco e ben ventilato

conservazione:

Materiali incompatibili: Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

Dati non disponibili.

PNEC

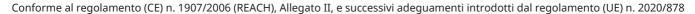
Dati non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali: Non fumare, mangiare né bere nei locali.

KALTREINIGER Pagina: 6 / 15





Scenari di esposizione: Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione: Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel

prodotto.

Misure tecniche: Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare

l'inalazione di vapori.

Misure igieniche: Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro,

lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto

con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limita-zione

dell'esposizione

ambientale:

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano

materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze, Se possibile,

utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità: Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree:

Tipo	Classe	Colore	Norme	
La protezione respiratoria non è				
necessaria in caso				
di ventilazione				
adeguata				
A	Classe 1 (Bassa capacità)	Marrone	EN14387	(B)

Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario	-	-	
utilizzare strumenti			
di lavoro particolari.			
Indossare			
eventualmente			
indumenti protettivi			
in caso di lavoro			

KALTREINIGER Pagina: 7 / 15



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
prolungato con il			
presente prodotto.			

Mani:

	·	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Occhi:

Tipo	Norme	
In caso di rischio di	EN166	
contatto diretto o		E/3
schizzi deve essere		
usata una maschera		
di protezione.		

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore: Trasparente

Odore / Soglia olfattiva Aromatico

(ppm):

pH: Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

prodotto.

Densità (*g/cm*³): 0,788

Viscosità cinematica:: 15 (40 °C)

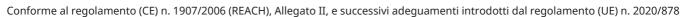
Caratteristiche delle Non si applica ai liquidi.

particelle:

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

KALTREINIGER Pagina: 8 / 15





congelamento (°C): prodotto.

Punto/intervallo di Non si applica ai liquidi.

rammollimento (cere e

paste) (°C):

Punto di ebollizione (°C): 188-210

Pressione del vapore: Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

prodotto.

Densità di vapore: Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

prodotto.

Temperatura di Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

decomposizione (°C): prodotto.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C): 66

Infiammabilità (°C): 200

Temperatura di Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

autoaccensione (°*C*): prodotto.

Limite di esplosione (% v/v): 0,8 - 6,5

Solubilità

Solubilità in acqua: Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

prodotto.

Coefficiente n- Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

ottanolo/acqua: prodotto.

Solubilità in grassi (g/L): Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

prodotto.

9.2. Altre informazioni

COV (g/L): 788

Altri parametri fisici e

Dati non disponibili.

chimici:

Proprietà ossidanti: Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del

KALTREINIGER Pagina: 9 / 15



prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

KALTREINIGER Pagina: 10 / 15



Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Non noto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non utilizzabile.

Altre informazioni

Non noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Dati non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

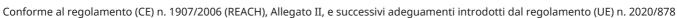
Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT





e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non utilizzabile.

12.7. Altri effetti avversi

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Codice CER

07 01 04* Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

		Designazione ufficiale ONU di	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

^{*} Gruppo d'imballaggio

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili.

KALTREINIGER Pagina: 12 / 15

^{**} Pericoli per l'ambiente



SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Limitazioni d'uso: Nessuno in particolare.

Esigenza di istruzioni Nessun requisito particolare.

particolari:

Protezione contro gli Non utilizzabile.

incidenti rilevanti -

Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:

Altro: Contrassegni tattili.

Da fornirsi in imballaggi con chiusura di sicurezza a prova di bambini

se venduto in un negozio al dettaglio.

Fonti: Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del

Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre

2014 relativa ai rifiuti.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del

Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione,

all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del

Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la

valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

(REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nο

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

KALTREINIGER Pagina: 13 / 15



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

H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

PC 0 = Altro

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato

dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

KALTREINIGER Pagina: 14 / 15



PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo

rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento

rs = rifiuti speciali

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

Convalidato/a da

SDB

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it

KALTREINIGER Pagina: 15 / 15