

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 1 di 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Adhesive Remover

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente conforme al Regolamento (CE) n. 648/2004.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Im Heerfeld 7	
Città:	D-35713 Eschenburg	
Telefono:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Dipartimento responsabile:	R&D	

Ulteriori dati

Ausiliario per odontotecnica per la rimozione di materiali a base di silicone.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere 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. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali internazionali.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Componenti pericolosi

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 2 di 8

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un medico.

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

In seguito a contatto con gli occhi

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.

In seguito ad ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un medico.

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Difficoltà di respirazione.

Vertigini.

Nausea.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adatto a tutti gli agenti estinguenti standard..

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Protezione individuale: vedi sezione 8

Per chi non interviene direttamente

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 3 di 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Rischio di esplosione.

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

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale. Tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in un luogo fresco.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Tenere lontano da fonti di calore.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Sensibile all'umidità.

7.3. Usi finali particolari

Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Altre informazioni sugli valori limite

Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare occhiali di sicurezza adatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 4 di 8

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

Protezione della pelle

Utilizzare indumenti di protezione adatti

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Pericoli termici

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Rischio di esplosione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido		
Colore:	incolore		
Odore:	come l'etere; blando e non persistente		
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile		
			Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	-43 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	126 °C		
Infiammabilità:	Infiammabile	ISO 10156	
Inferiore Limiti di esplosività:	1,4 vol. %		
Superiore Limiti di esplosività:	11,0 vol. %		
Punto di infiammabilità:	25 °C	DIN EN ISO 2719	
Temperatura di autoaccensione:	445 °C		
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile		
Valore pH:	Nessun dato disponibile		
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	0,816 mm ² /s	OECD 114	
Idrosolubilità: (a 20 °C)	18,8 g/L		
Solubilità in altri solventi	Nessun dato disponibile		
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	1,21		
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile		
Pressione vapore: (a 23.8 °C)	13 hPa		
Pressione vapore: (a 37.8 °C)	79 hPa		
Densità:	0,975 g/cm ³		
Densità apparente:	Non applicabile		
Caratteristiche delle particelle:	(Liquido) Non applicabile		

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Possibile formazione di potenziali vapori/miscele esplosive con l'aria

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 5 di 8

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Le miscele vapore/aria sono esplosive in caso di riscaldamento intenso.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con:
Agente ossidante, forti
Agente riducente, forti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.
Riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

varie Plastica

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

DL50 orale (ratto, maschio): >4.876 mg/kg Osservazioni: (ECHA)
Inalazione: nessun dato disponibile
Pelle: nessun dato disponibile

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea (coniglio): Risultato: Nessuna irritazione cutanea (24 h) Osservazioni: (ECHA)

Effetti sensibilizzanti

Gravi danni agli occhi/irritazione (coniglio): Risultato: Nessuna irritazione oculare (8 giorni) Osservazioni: (ECHA), Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Test dei linfonodi locali (LLNA): Topo: Risultato: Nessun sensibilizzatore cutaneo (OECD Test Guideline 429).

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità delle cellule germinali: Tipo di test: Test di Ames: Sistema di prova: Escherichia coli/Salmonella typhimurium: Attivazione metabolica: con e senza attivazione metabolica: Metodo: OECD Test Guideline 471: Risultato: negativo | Tipo di test: Test del micronucleo: Sistema di prova: Linfociti umani: Attivazione metabolica: con e senza attivazione metabolica: Metodo: OECD Test Guideline 487: Risultato: positivo | Tipo di test: Test del micronucleo: Specie: Topo: Tipo di cellula: Midollo osseo: Via di somministrazione: Intravenosa: Metodo: OECD Test Guideline 474: Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 6 di 8

Altre informazioni

Tossicità a dose ripetuta (ratto; maschio e femmina; orale; 90 - 91 giorni): NOAEL (dose alla quale non sono stati osservati effetti negativi sulla salute): 1.000 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Tossicità per le alghe: test statico ErC50 - *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): >100 mg/l - 72 h (OECD Test Guideline 201)

Tossicità per i batteri: test statico NOEC - *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): >=100 mg/l - 72 h (OECD Test Guideline 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: Risultato: 75 % - Facilmente biodegradabile. (Regolamento (CE) n. 440/2008, Allegato, C.4-D)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali internazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (DIETHYLCARBONAT)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 274 601

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 7 di 8

Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 Categoria di trasporto: 3
 Numero pericolo: 30
 Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (DIETHYLCARBONAT))
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 274 601
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIETHYL CARBONATE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223 274 955
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Diethyl carbonate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Quantità consentita: E1
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Adhesive Remover

Data di revisione: 21.10.2024

Pagina 8 di 8

Max quantità IATA - Passenger:	60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	366
Max quantità IATA - Cargo:	220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Data di preparazione / Revisione in data: 21/10/2024

Numero di versione: 1,00

Sostituisce il numero di versione: --

Abbreviazioni ed acronimi

ATE: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Codice dei regolamenti federali. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% della concentrazione massima efficace. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose. IMDG: Merci pericolose marittime internazionali. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione in esame. LD50: dose letale per il 50% della popolazione in esame (dose letale mediana). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PEL: Limite di esposizione ammissibile. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. REL: Limite di esposizione raccomandato. STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. TWA: Medie ponderate nel tempo di 8 ore (limite di esposizione a lungo termine). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati ricavati rispettivamente dall'ultima versione della scheda di sicurezza del subappaltatore.

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.