

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Adhesive Remover

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaskemiddel i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Kettenbach GmbH & Co. KG

Gade: Im Heerfeld 7

By: D-35713 Eschenburg

Telefon: + 49(0) 2774/705-0

Telefax: +49 (0)2774/705-66

E-mail: info@kettenbach.com

Internet: www.kettenbach.com

Informationsgivende afdeling: R&D

Andre informationer

Hjælpe middel til tandteknik til fjernelse af silikonebaserede materialer.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Farlige komponenter

intet/ingen (i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 2 af 8

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

VED INDÅNDING: Ring til læge i tilfælde af ubehag.
Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til læge i tilfælde af ubehag.
Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Åndedrætsproblemer.
Svimmelhed.
Kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Velegnet til alle almindelige slukningsmidler..

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid, Kulmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Personlige værnemidler: se punkt 8

For ikke-indsatspersonel

Indånd ikke tåge/damp/spray.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 3 af 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Råd om generel hygiejne

Tilsmudset tøj skal straks skiftes.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun opbevares i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den køligt.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra varme.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Sart overfor fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke planlagt andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller.

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 4 af 8

Håndværn

Beskyttelseshandsker.

Hudværn

Beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Farer ved opvarmning

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Eksplosionsfare.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	som æter; mild og ikke vedvarende	
Lugttærskel:	Ingen data disponible	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	-43 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	126 °C	
Antændelighed:	Antændelige	ISO 10156
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,4 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	11,0 vol. %	
Flammepunkt:	25 °C	DIN EN ISO 2719
Selvantændelsestemperatur:	445 °C	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible	
pH-værdien:	Ingen data disponible	
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	0,816 mm²/s	OECD 114
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	18,8 g/L	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Ingen data disponible		
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	1,21	
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible	
Damptryk: (ved 23.8 °C)	13 hPa	
Damptryk: (ved 37.8 °C)	79 hPa	
Massefylde:	0,975 g/cm³	
Vægtfylde:	Ikke tilfældet.	
Partikelegenskaber:	(Væske) Ikke tilfældet.	

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplosive egenskaber

Der kan dannes eksplosionsfarlige damp-/luftblandinger.

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 5 af 8

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Damp/luft-blandinger er eksplosive ved kraftig opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med:
Oxidationsmiddel, stærk
Reduktionsmiddel, stærk

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.
Opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

adskillige Plast

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

LD50 Oral (rotte, han): >4.876 mg/kg Bemærkninger: (ECHA)
Indånding: Ingen tilgængelige data
Hud: Ingen tilgængelige data

Irriterende og ætsende virkninger

Ætsning/irritation af huden (kanin): Resultat: Ingen hudirritation (24 timer) Bemærkninger: (ECHA)

Sensibiliserende virkninger

Alvorlig øjenskade/irritation (kanin): Resultat: Ingen øjenirritation (8 dage) Bemærkninger: (ECHA), Åndedræts- eller hudsensibilisering: Lokal lymfeknudeanalyse (LLNA): Mus: Resultat: Ingen hudsensibilisering (OECD Test Guideline 429).

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Testtype: Ames-test: Testsystem: Escherichia coli/Salmonella typhimurium: Metabolisk aktivering: med og uden metabolisk aktivering: Metode: OECD Test Guideline 471: Resultat: negativt | Testtype: Mikronukleustest: Testsystem: Humane lymfocytter: Metabolisk aktivering: med og uden metabolisk aktivering: Metode: OECD Test Guideline 487: Resultat: positivt | Testtype: Mikronukleustest: Art: Mus: Celletype: Knoglemarv: Indgivelsesvej: Intravenøs: Metode: OECD Test Guideline 474: Resultat: negativt

Enkel STOT-eksponering

Ingen data disponible

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data disponible

Aspirationsfare

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller derover.

Andre oplysninger

Toksicitet ved gentagen dosis (rotte; han og hun; oral; 90 - 91 dage): NOAEL (dosis, hvor der ikke blev

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 6 af 8

observeret nogen sundhedsskadelige virkninger): 1,000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for alger: statisk test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (grønalger): >100 mg/l - 72 h (OECD Test Guideline 201)

Toksicitet over for bakterier: statisk test NOEC - Desmodesmus subspicatus (grønalger): >=100 mg/l - 72 h (OECD Test Guideline 201)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydelighed: Resultat: 75 % - Let bionedbrydeligt. (Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DIETHYLCARBONAT)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 7 af 8

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DIETHYLCARBONAT))

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIETHYL CARBONATE)

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Særlige bestemmelser:

223 274 955

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Diethyl carbonate)

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Særlige bestemmelser:

A3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

355

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

60 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

366

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Adhesive Remover

Bearbejdningsdato: 21.10.2024

Side 8 af 8

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

MAL:

5-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dato for udarbejdelse/revideret den: 21/10/2024

Versionsnummer: 1,00

Erstatter versionsnummer: --

Forkortelser og akronymer

ATE: Vurdering af akut toksicitet. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Code of Federal Regulations. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% af maksimal effektiv koncentration. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Globalt Harmoniseret System. IATA: International forening for lufttransport. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods med fly. IMDG: Internationalt maritimt farligt gods. LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation. LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. PNEC: Predicted No Effect Concentration (forventet koncentration uden effekt). REL: Anbefalet eksponeringsgrænse. STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering. STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering. TWA: 8-timers tidsvægtet gennemsnit (grænseværdi for langtidseksponering). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra henholdsvis den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226

Brandfarlig væske og damp.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.