

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Adhesive Remover

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tvättmedel enligt förordning (EG) nr 648/2004.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Kettenbach GmbH & Co. KG
Gatuadress: Im Heerfeld 7
Stad: D-35713 Eschenburg
Telefon: + 49(0) 2774/705-0
E-post: info@kettenbach.com
Internet: www.kettenbach.com
Ansvarig avdelning: R&D

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

Ytterligare information

Hjälpmiddel för dentalteknik för avlägsnande av silikonbaserade material.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/behållaren skall bortskaffas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Farliga komponenter

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 2 av 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare.
Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväining

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare.
Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Andningsbesvär.
Yrsel.
Illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig för alla vanliga släckmedel..

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ängor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.
Vid brand kan frigöras: Koldioxid, Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Personligt skydd: se avsnitt 8

För annan personal än räddningspersonal

Inandas inte dimma/ångor/sprej.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 3 av 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 12: Ekologisk information

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Övrig information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen. Håll behållaren tätt tillsluten och förvara på en sval plats.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Får inte utsättas för värme.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Fuktkänslig.

7.3 Specifik slutanvändning

Förutom de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Handskar

Skyddshandskar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 4 av 8

Hudskydd

Skyddskläder.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Termisk fara

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Explosionsrisk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	som eter; mild och inte persistent	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga	
		Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	-43 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	126 °C	
Brandfarlighet:	Antändlig	ISO 10156
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	11,0 vol. %	
Flampunkt:	25 °C	DIN EN ISO 2719
Självantändningstemperatur:	445 °C	
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:	Inga data tillgängliga	
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	0,816 mm²/s	OECD 114
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	18,8 g/L	
Löslighet i andra lösningsmedel		
Inga data tillgängliga		
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,21	
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck: (vid 23.8 °C)	13 hPa	
Ångtryck: (vid 37.8 °C)	79 hPa	
Densitet:	0,975 g/cm³	
Skrymdensitet:	Ej tillämpligt.	
Partikelegenskaper:	(Vätska) Ej tillämpligt.	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Risk för bildande av explosionsfarliga ångor/luftblandningar.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 5 av 8

10.1 Reaktivitet

Ång/luftblandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med:

Oxidationsmedel, stark

Reduktionsmedel, stark

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fukt.

Uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

olika Plaster

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50 Oral (råtta, hane): >4.876 mg/kg Anmärkningar: (ECHA)

Inandning: Inga tillgängliga data

Hud: Inga tillgängliga data

Irritation och frätning

Hudkorrosion/-hudirritation (kanin): Resultat: Ingen hudirritation (24 h) Anmärkningar: (ECHA)

Sensibiliserande effekter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation (kanin): Resultat: Ingen ögonirritation (8 dagar) Anmärkningar: (ECHA),

Andnings- eller hudsensibilisering: Lokal lymfkörtelanalys (LLNA): Mus: Resultat: Ingen hudsensibilisering (OECD:s testriktlinje 429).

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Typ av test: Ames test: Testsystem: Escherichia coli/Salmonella typhimurium:

Metabolisk aktivering: med och utan metabolisk aktivering: Metod: OECD:s riktlinjer för test 471: Resultat:

negativt | Typ av test: Micronucleus test: Testsystem: Humana lymfocyter: Metabolisk aktivering: med och utan

metabolisk aktivering: Metod: OECD:s riktlinjer för test 487: Resultat: positivt | Typ av test: Mikronukleustest:

Art: Mus: Celltyp: Benmärg: Administreringsätt: Intravenös: Metod: OECD:s riktlinjer för test 474: Resultat:

negativt

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga data tillgängliga

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration

Inga data tillgängliga

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

Annan information

Toxicitet vid upprepade dosering (råtta; hane och hona; oral; 90 - 91 dagar): NOAEL (dos vid vilken inga negativa hälsoeffekter observerades): 1 000 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 6 av 8

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för alger: statiskt test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (grönalg): >100 mg/l - 72 h (OECD:s riktlinjer för test 201)

Toxicitet för bakterier: statiskt test NOEC - Desmodesmus subspicatus (grönalg): >=100 mg/l - 72 h (OECD:s riktlinjer för test 201)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Resultat: 75 % - Lätt biologiskt nedbrytbar. (Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.4-D)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

Innehållet/behållaren skall bortskaffas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

30

Tunnelinskränkning:

D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 7 av 8

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

223 274 955

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

A3

Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y344

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 21.10.2024

Sida 8 av 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Datum för beredning / Reviderad den: 21/10/2024

Versionsnummer: 1,00

Ersätter versionsnummer: --

Förkortningar och akronymer

ATE: Uppskattning av akut toxicitet. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Code of Federal Regulations. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% av maximal effektiv koncentration. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Globalt harmoniserat system. IATA: Internationella lufttransportföreningen. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: International maritime dangerous goods. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (median dödlig dos). NOAEL: Ingen observerad skadlig effekt. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne. PEL: Tillåtet gränsvärde för exponering. PNEC: Predicted No Effect Concentration (koncentration utan förväntad effekt). REL: Rekommenderad exponeringsgräns. STOT RE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering. STOT SE: Specifik organototoxicitet - upprepade exponering. TWA: 8 timmars tidsvägt medelvärde (gränsvärde för långtidsexponering). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Mycket långlivad och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Uppgifterna om de farliga ingredienserna hämtades från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.