

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 1 av 9

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	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-post:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Ansvarig avdelning:	R&D	

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.
P233	Rökning förbjuden.
P280	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P305+P351+P338	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
	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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 2 av 9

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
105-58-8	Diethyl carbonate			100 %
	203-311-1		01-2119943044-45-	
	Flam. Liq. 3; H226			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
105-58-8	203-311-1	Diethyl carbonate	100 %
	inhalativ: LC50 = 19,5 mg/l (ångor); dermal: Data fattas; oral: LD50 = 4876 mg/kg		

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 nedsväljning

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

Ångor 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

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 3 av 9

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 4 av 9

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om punktutsug inte g r att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk v g

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Handskar

Skyddshandskar.

Hudskydd

Skyddskläder.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Termisk fara

Uppvärmning leder till tryckf rh jning och medför risk för bristning.

Begränsning av mil exponeringen

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/frysunkt:	-43 �C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	126 �C	
Brandfarlighet:	Ant�ndlig	ISO 10156
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. %	
�vre 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 mm�/s	OECD 114
Vattenlöslighet: (vid 20 �C)	18,8 g/L	
L�slighet 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	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 5 av 9

Ångtryck: 79 hPa
(vid 37.8 °C)
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**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**

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

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

Inandning: Inga tillgängliga data

Hud: Inga tillgängliga data

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
105-58-8	Diethyl carbonate				
	oral	LD50 4876 mg/kg	Råtta	ECHA	
	dermal	Data fattas			
	inhalation (4 h) ånga	LC50 19,5 mg/l	Råtta	ECHA	

Irritation och frätning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 6 av 9

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Sensibiliserande effekter

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

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

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

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

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

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

Inga data tillgängliga

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration

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

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

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 (gröналg): >100 mg/l - 72 h (OECD:s riktlinjer för test 201)

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
105-58-8	Diethyl carbonate					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Algtoxicitet	NOEC	100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
105-58-8	Diethyl carbonate			
	Regulation (EC) Nr. 440/2008, Appendix, C.4-D	75	27	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
105-58-8	Diethyl carbonate	1,21

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 2366

14.2 Officiell transportbenämning:

DIETYLKARBONAT

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 8 av 9



Klassificeringskod: F1
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 30
 Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2366
14.2 Officiell transportbenämning: DIETYLKARBONAT
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2366
14.2 Officiell transportbenämning: DIETHYL CARBONATE
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-E, S-D

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2366
14.2 Officiell transportbenämning: DIETHYL CARBONATE
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Adhesive Remover

Reviderad datum: 19.11.2025

Sida 9 av 9

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Datum för beredning / Reviderad den: 19/11/2025

Versionsnummer: 1,01

Ersätter versionsnummer: 1,00 (21/10/2024)

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 organotoxicitet - enstaka exponering. STOT SE: Specifik organotoxicitet - 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.