

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

Universal Adhesive

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

Användning av ämnet eller blandningen

Limlack för Kettenbach avtrycksmaterial.
För odontologi.

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	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Informationen i säkerhetsdatabladet gäller endast för den beskrivna produkten i samband med dess avsedda användning. Informationen är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge. De tjänar i synnerhet till att beskriva vår produkt med avseende på de faror den utgör och de säkerhetsåtgärder som ska vidtas. De utgör inte någon försäkran om produkt- och kvalitetsegenskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs inte enligt artikel 31 och bilaga II i förordning (EG) nr 1907/2006. Den är avsedd att ge tillräcklig information på frivillig basis för att säkerställa säker användning av ämnet/blandningen/vår produkt.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

etylacetat

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 2 av 8

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Tillredning på basis av silikonharts i organiska lösningsmedel.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
141-78-6	etylacetat			40-70 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

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

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningspulver

Skum

Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vatten

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 3 av 8

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Inga farliga ämnen frisätts.

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Övrig information

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

Nur im Originalbehälter lagern.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 4 av 8

Ögonskydd/ansiktsskydd

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Handskar

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Skyddshandskar: Lämpligt material: Butylgummi

Hudskydd

Skyddskläder.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,
Sörj för tillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg: röd
Lukt: esteraktig

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	-84 °C °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	77 °C	
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga	
Nedre Explosionsgränser:	2,1 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	11,5 vol. %	
Flampunkt:	-4 °C	DIN EN ISO 2719
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:	Inga data tillgängliga	
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga	
Löslighet i andra lösningsmedel		
Inga data tillgängliga		
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga	
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga	
Densitet:	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet (vid 20 °C):	>0,9	
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 5 av 8

Explosiva egenskaper

Risk för bildande av explosionsfarliga ångor/luftblandningar.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid ändamålsenlig användning

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Inga vid ändamålsenlig användning

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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.

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (etylacetat)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 6 av 8

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får inte slängas i hushållsavfallet.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200399 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Annat kommunalt avfall; Annat kommunalt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: HARTSLÖSNING, brandfarlig
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 640D
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E2
Transportkategori: 2
Faroklass nummer: 33
Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: Hartslösning
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 640D
Begränsad mängd (LQ): 5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 7 av 8

Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: RESIN SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E2
 EmS: F-E, S-E

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning: RESIN SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y341
 Frigiven mängd: E2
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

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, Införande 75

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Universal Adhesive

Reviderad datum: 01.06.2023

Produktkod: 14206

Sida 8 av 8

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)