



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
(ändrad genom förordning (EU) 2015/830)

Polycol A

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod Ingen.

Synonymer Ingen.

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

Användning av
Substansen/Blandningen Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (Lu - Vi, 7.30h - 17h)

SDS info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit GmbH (Austria)
Hetmanekgasse 13
A-1230 Wien, Austria
Phone: +43 1 690 66 (Lu - Jo, 7h - 17h; Vi 7h - 12h)
E-mail: info.austria@habasit.com

1.4 Telefonnummer för
nödsituationer 112

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 26.09.2014)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2, H319
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Narkotiska effekter, Kategori 3, H336
Brandfarliga vätskor, Kategori 2, H225
Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2, H411

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261: Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P210b: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ytterligare råd

Ingen.

Produktbeteckning

acetone; propan-2-one; propanone, CAS-Nr. 67-64-1, EG-Nr. 200-662-2
cyclohexane, CAS-Nr. 110-82-7, EG-Nr. 203-806-2

Förpackningar < 125 ml



Fara

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P260: Andas ej in damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ sprutdimma.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk benämning

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	Produktbeteckning
acetone; propan-2-one; propanone	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Index-Nr.: 606-001-00-8
cyclohexane	1% - 5%	Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 Index-Nr.: 601-017-00-1

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

Farliga föroreningar Ingen känd.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Huvudvärk. Yrsel.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen känd.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan röken innehålla originalkomponenterna tillsammans med oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Särskilda åtgärder	Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal	Säkerställ god ventilation. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Avlägsna alla antändningskällor.
Råd till räddningspersonal	Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se under sektion 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av förorenade kläder och skor.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte lagras tillsammans med livsmedel.
7.3 Specifik slutanvändning	Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)	Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen.
-----------------------------	---

Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation.
Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

acetone (CAS 67-64-1)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	250 ppm LLV 600 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	500 ppm Indicative STLV 1200 mg/m ³ Indicative STLV

cyclohexane (CAS 110-82-7)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 700 mg/m ³ TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	200 ppm LLV 700 mg/m ³ LLV

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om god ventilation, personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningsskydd: ABEK-filter ABEK-P3-filter
Andningsmask med filter mot organiska ångor

Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar av Butyl. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikalieotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Använd inte läderhandskar. Använd inte bomullshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Termisk fara

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

Avyttra avfall och använda säckar/behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Aceton.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	>56°C
Flampunkt:	-10°C
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet:	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser:	11.5%v/v / 1.3%v/v
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet:	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet:	< 1 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten:	delvis lös
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur:	>260°C
Sönderdelningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet:	4.4 Pa*s (20°C)
Brand/explosionsfaror:	vätska
Oxideringsegenskaper:	Ingen

9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper Inga tillgängliga data.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil upp till cirka 56 °C.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme, flammor och gnistor.
10.5 Oförenliga material	Ingen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Rimligtvis ingen förutsebar.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1) Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m ³ 8 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP) cyclohexane (CAS 110-82-7) Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (IUCLID) Inhalation LC50 Rat = 13.9 mg/L 4 h(IUCLID) Oral LD50 Rat = 12705 mg/kg (NLM_CIP)
Frätande/irriterande på huden	Obetydlig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen	Ingen.
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
Mutagenitet i könsceller	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Narkotiska effekter
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Inga tillgängliga data.
Fara vid aspiration	Inga tillgängliga data.
Erfarenhet människa	Inga tillgängliga data.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Dåsighet Yrsel Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	Trötthet

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Inga tillgängliga data.
acetone (CAS 67-64-1) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.74 - 6.33 mL/L (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 8300 mg/L (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA)

Toxicity Data cyclohexane (CAS 110-82-7) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 12600 - 12700 mg/L (IUCLID) 96 h LC50 Pimephales promelas: 3.96 - 5.18 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 23.03 - 42.07 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 24.99 - 44.69 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 48.87 - 68.76 mg/L [static] (EPA)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Delvis bionedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data. Bioackumuleras ej.
12.4 Rörligheten i jord	Inga tillgängliga data.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
12.6 Andra skadliga effekter	inga tillgängliga data

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. 080400 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
Förorenad förpackning	Avfallshantering som oanvänd produkt.

14. Transportinformation

ADR-RID	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klass 3. Packing group II. ADR-RID-Labels 3+ENV. Miljöfarlig: Ja Klassificeringskod F1. Farlighetsnummer 33. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2. Tunnel-restruktionskod D/E
----------------	--

IMDG	<p>UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klass 3. Packing group II. IMDG-Labels 3+ENV. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2. EmS F-E, S-D. Vattenföreande ämne: Ja.</p>
IATA	<p>UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klass 3. Packing group II. IATA-Labels 3+ENV. Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L). Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).</p>
Sjöfart på inre vattenvägar ADN	<p>UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klass 3. Packing group II. ADN-Labels 3+ENV. Klassificeringskod F1. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2.</p>
Ytterligare information	<p>Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packing.</p>

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering, märkning acetone (CAS 67-64-1)	Ingen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
cyclohexane (CAS 110-82-7)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Krävs inte.

16. Annan information

Revideringsanmärkning : 1, 16

Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet	CLP: Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG MAK: Nationella hygieniska gränsvärden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Klassificeringsförfarande	Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP).
Fullständiga ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3	EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Utbildningsråd	Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).
Ytterligare information	Made in: Schweiz Habasit AG Römerstrasse 1 4153 Reinach/BL, Switzerland Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h) SDS info: product.safety@habasit.com
Användningsanvisningar	Yrkesmässig användning. Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.
Fritagande från ansvar	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.