



H M S - D A T A B L A D

i henhold til forordning (EG) nr. 1907/2006
(endret ved forordning (EU) 2015/830)

Polycol A

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode Ingen.

Synonymer Ingen.

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/blanding Lim

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Identifikasjon av selskap/foretak Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (Ma - Fr, 7.30h - 17h)

SDB info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit AB
Kalle Bas Väg 1
S-43805 Hindas
Phone: +46 30 122 601 (Ma - Fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4. Nødnummer 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Utstedelsesdato 29.07.2016

Utgave 02 (Tidligere utgave: 26.09.2014)

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon, Kategori 2, H319
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse), Narkotiske virkninger, Kategori 3, H336
Brennbare væsker, Kategori 2, H225
Farlig for vannomgivelsen, Kronisk, Kategori 2, H411

Tilleggsinformasjon

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

2.2. Merkelementer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P261: Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P210b: Holdes vekk fra varme, varme flater, gnister, åpen flamme og andre tennekilder. Røyking forbudt.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Tilleggsråd

Ingen.

Produktidentifikator

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

Kolli < 125 ml



Fare
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
P260: Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

2.3. Andre farer

Ikke kjent

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakteristikk

Lim i et organisk løsningsmiddel.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
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 EC-NR.: 200-662-2 Indeks-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 EC-NR.: 203-806-2 Indeks-Nr.: 601-017-00-1

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

Farlige urenheter Ikke kjent.

4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte Hodepine. Svimmelhet.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling Ikke kjent

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes Vannstråle med høyt volum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen Ved brann kan røken inneholde det opprinnelige materialet i tillegg til uidentifiserte giftige og/eller irriterende forbindelser.

5.3. Råd for brannmenn

**Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper**

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesielle metoder

Forhindre at brannslukkingsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet. Brannrester og kontaminert brannslukkingsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Råd for ikke-nødspersonale

Sørg for skikkelig ventilasjon. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Alle tennkilder fjernes.

Råd for nødspersonale

Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk eget verneutstyr. Fjern alla kilder til antennelse. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3. Metoder og materialer for
forurensning og opprensing**

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 8 og 13.

7. Håndtering og lagring

**7.1. Forholdsregler for sikker
håndtering**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Sørg for behørig gassavtrekk ved maskinanlegget. Innånd ikke damper/støv. Vask hendene og eksponert hud før du spiser, drikker eller røker og etter arbeidet. Fjern forurenset tøy og sko.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring,
inkludert enhver ukompatibilitet**

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r)

Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede.

Det er imidlertid brukerens plikt å kontrollere dette og følge gitte eksponeringsgrenser på arbeidsplassen. Hvor det er rimelig praktisk skulle dette kunne oppnås med bruk av lokalt utsugningsanlegg og godt generelt avtrekk. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å oppnå konsentrasjoner av partikler og løsningsmiddeldamper under de administrative normer må det benyttes egnet åndedrettsverneutstyr.

acetone (CAS 67-64-1)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	125 ppm TWA 295 mg/m ³ TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	125 ppm STEL 295 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA

cyclohexane (CAS 110-82-7)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	150 ppm TWA 525 mg/m ³ TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	150 ppm STEL 525 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 700 mg/m ³ TWA

8.2. Eksponeringskontroll

Kontroll med eksponering i arbeidet

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. Passende åndedrettsvern: ABEK-filter ABEK-P3-filter Pusteapparat med filter for organisk damp

Håndvern

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Hansker laget av Butyl. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur). Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. Bruk ikke skinnhansker. Bruk ikke bomullshansker.

Øyevern

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Hud- og kroppsværn

Klær med lange ermer.

Termiske farer

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Kast avfall eller brukte sekker/containere i henhold til de lokale bestemmelsene.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Lysegul.
Lukt	Aceton.
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH:	ikke anvendbar
Smeltepunkt/område:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt/område:	>56°C
Flammepunkt:	-10°C
Fordampningshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ekspløsjongrensere:	11.5%v/v / 1.3%v/v
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet:	< 1 g/cm ³ (20°C)
Vannløselighet:	delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen informasjon tilgjengelig.
Autoantennelsestemperatur:	>260°C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet:	4.4 Pa*s (20°C)
Tennings-/eksplosjonsfarer:	væske, brennbar
Oksyderende egenskaper:	Ingen

9.2. Andre opplysninger

Generelle produktkarakteristikker	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil opp til ca. 56 °C.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.4. Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister.
10.5. Ukompatible materialer	Ingen.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen rimelig forutsigbare.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende 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)
Hudetsing / Hudirritasjon	Ubetydelig.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	Irriterer øynene.
Åndedretts/Hud sensibilisatorer	Ingen.
Cancerogenitet	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene.
Reproduserbar giftighet	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	Narkotiske virkninger
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	Ingen data tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen data tilgjengelig.
Menneskelig erfaring	Ingen data tilgjengelig.
Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene	Søvninghet Svimmelhet Forårsaker hodepine, svimmelhet og andre påvirkninger på sentralnervesystemet. Fare for eksplosjon ved opphetning av lukket beholder.
utsatte og øyeblikkelige virkninger og også kroniske virkninger fra kort tids eller lang tids utsettelse	Tretthet

12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Ingen data tilgjengelig.

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 Toxicity Data	96 h LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 8300 mg/L (EPA) 48 h EC50 <i>Daphnia magna</i> : 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 <i>Daphnia magna</i> : 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
cyclohexane (CAS 110-82-7) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 <i>Pimephales promelas</i> : 3.96 - 5.18 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 <i>Pimephales promelas</i> : 23.03 - 42.07 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 24.99 - 44.69 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 <i>Poecilia reticulata</i> : 48.87 - 68.76 mg/L [static] (EPA)
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Delvis bionedbrytbar.
12.3. Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig. Bioakkumulerer ikke.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridende eller Meget bioakkumulerende (vPvB).
12.6. Andre skadevirkninger	ingen data tilgjengelig

13. Instruksjoner ved disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfall fra rester / ubrukte produkter	Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter. 080400 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
Forurenset emballasje	Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

14. Transportopplysninger

ADR/RID	UN 1133. Forsendelsesnavn: KLÆBESTOFFER (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADR/RID-etiketter 3+ENV. Miljøskadelig: Ja Klassifisering-kode F1. Farenummer 33. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2. Tunnel restriksjonskode D/E
----------------	---

IMDG	<p>UN 1133. Forsendelsesnavn: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IMDG-etiketter 3+ENV. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2. EMS F-E, S-D. Havforurensende stoff: Ja.</p>
IATA	<p>UN 1133. Forsendelsesnavn: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IATA-etiketter 3+ENV. Emballeringsinstruksjon (passasjerfly): 353 (5 L). Pakkingsinstruksjon (LQ): Y341 (1 L). Emballeringsinstruksjon (fraktfly): 364 (60 L).</p>
Fart på innlands vannveier ADN	<p>UN 1133. Forsendelsesnavn: KLÆBESTOFFER (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADN-etiketter 3+ENV. Klassifisering-kode F1. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2.</p>
Ytterligere informasjon	<p>Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packing.</p>

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Opplysninger om forskrifter 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. Vurdering av kjemikaliesikkerheten Kreves ikke.

16. Andre opplysninger

Revisjonsmerknad : 1, 16

Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer	CLP: Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF MAK: Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense.
Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data	Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.
Klassifiseringsprosedyre	Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 med korrelasjonstabell 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Tillegg VII av CLP).
Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3	EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225: Meget brannfarlig væske og damp. H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400: Meget giftig for liv i vann. H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om opplæring	Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark).
Ytterligere informasjon	Made in: Sveits 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
Instruksjoner for bruk	Yrkesbruk. Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.
Beriktigelse	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.