



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
(ændret ved forordning (EU) 2015/830)

Polycol A

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt kode Ingen.

Synonymer Ingen.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af substans/blanding Klæbestof

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af selskab/virksomhed Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (lø - 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 (lø - fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4. Nødtelefon +45 82 12 12 12 Giftlinjen

Godkendt dato 29.07.2016

Udgave 02 (Tidligere versioner: 26.09.2014)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2, H319
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Døsende virkninger, Kategori 3, H336
Brandfarlige væsker, Kategori 2, H225
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, Kategori 2, H411

Yderlig information

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Risikosætninger

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261: Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P210b: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Yderligere råd

Ingen.

Produktidentifikator

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

Indpakning < 125 ml



Fare

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P260: Indånd ikke støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ aerosol-tåger.

2.3. Andre farer

Ingen kendte

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Lim i et organisk opløsningsmiddel.

Komponenter		CLP Klassifikation	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 EF-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 EF-Nr.: 203-806-2 Indeks-Nr.: 601-017-00-1

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

Farlige urenheder Ingen kendte.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Øjenkontakt	Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Hovedpine. Svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ingen kendte

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Under brand, kan røgen indeholde det originale produ foruden uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke fremgangsmåder

Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning til ikke-katastrofepersonale

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder.

Rådgivning til katastrofeberedskab

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Sørg for passende udsugning ved maskiner. Indånd ikke dampe/støv. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes ryges og efter endt arbejde. Fjern forurenede beklædning og sko.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænse(r)

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver

nået på grund af den lille mængde stoffer.
 Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.
 Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning.
 Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af partikler og dampe under grænseværdierne i At-anvisning nr. 3.1.0.2., skal egnet åndedrætsværn benyttes.

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/m³ TWA

Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs
 250 ppm TWA
 600 mg/m³ TWA

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/m³ TWA

Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs
 50 ppm TWA
 172 mg/m³ TWA

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Egnet åndedrætsværn: ABEK-filter ABEK-P3-filter
 Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Handsker lavet af Butyl. Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Brug ikke læderhandsker. Brug ikke bomuldshandsker.

Beskyttelse af øjne

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

Beskyttelse af hud og krop

Langærmet beklædning.

Farer ved opvarmning

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bortskaffelse af affald eller brugte sække/holdere iht. lokale regler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske.
Farve	Lysegul.
Lugt	Acetone.
Lugt grænse	Ingen information tilgængelig.
pH:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/område:	>56°C
Flammepunkt:	-10°C
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
Brandfare:	Ingen information tilgængelig.
Ekspløsningsgrænser:	11.5%v/v / 1.3%v/v
Damptryk:	Ingen information tilgængelig.
Dampkoncentration:	Ingen information tilgængelig.
Relativ vægtfylde:	< 1 g/cm ³ (20°C)
Vandopløselighed:	delvis opløselig
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	>260°C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Viskositet:	4.4 Pa*s (20°C)
Forbrændings/eksplosions risici:	brandfarlig væske
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Generelle produkt karakteristikker	Ingen data tilgængelige.
-------------------------------------------	--------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil op til ca 56 °C.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen rimelig forudseelig.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Informationer er givet på basis af data om komponenterne og toxicologien (giftigheden) af ligende 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)
Hudætsning/-irritation	Ubetydelig.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene.
Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer	Ingen.
Carcinogenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof.
Kimcellemutagenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Døsende virkninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Ingen data tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen data tilgængelige.
Menneskelig erfaring	Ingen data tilgængelige.
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	Døsighed Svimmelhed Medfører hovedpine, døsighed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	Træthed

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Ingen data tilgængelig.
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 nedbrydelighed	Delvis bionedbrydeligt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige. Bioophober ikke.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgængelige.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).
12.6. Andre negative virkninger	ingen data tilgængelig

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter. 080400 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
Forurenede emballage	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. Transportoplysninger

ADR/RID	UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: ADHESIVES containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADR/RID-etiketter 3+ENV. Havforurenende stof: Ja Klassifikationskode F1. Farenummer 33. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2. Tunnelrestriktions-kode D/E
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IMDG	<p>UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballage gruppe II. IMDG-etiketter 3+ENV. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2. EMS F-E, S-D. Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja.</p>
IATA	<p>UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballage gruppe II. IATA-etiketter 3+ENV. Pakningsinstruktion (passager luftfragt): 353 (5 L). Pakningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Pakningsinstruktion (luftfragt): 364 (60 L).</p>
Indre vandveje ADN	<p>UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: ADHESIVES containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone, cyclohexane). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADN-etiketter 3+ENV. Klassifikationskode F1. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2.</p>
Andre informationer	<p>Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packing.</p>

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Oplysninger om foreskrifter 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. Kemikaliesikkerhedsvurdering Kræves ikke.

16. Andre oplysninger

Revisionsbemærkninger Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 1, 16

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)
DSD/DPD: Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF
MAK: Erhvervsmæssig påvirkningsgrænse.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Klassifikationsprocedure

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF.
Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 med korrelationstabellen 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Bilag VII af CLP).

Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3

EUH066: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om oplæring/instruktion

Reglerne, der bl. a. omhandler krav til ventilationsforhold, særligt arbejdstøj, personlige beskyttelsesmidler m.m, kan fås hos Arbejdstilsynet.

Andre informationer

Lavet i: 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

Instruktioner for brug

Kun til industriel anvendelse. Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.

Fralæggelse

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.