



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)

Rubcol 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: 27.03.2015)

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon, Kategori 2, H319
Hud sensibilisatorer, Kategori 1, H317
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse), Narkotiske virkninger, Kategori 3, H336
Brennbare væsker, Kategori 2, H225

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.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P261: Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
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.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P501: Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsråd

Ingen.

Produktidentifikator

acetone; propan-2-one; propanone, CAS-Nr. 67-64-1, EC-NR. 200-662-2
butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nr. 78-93-3, EC-NR. 201-159-0
ethyl acetate, CAS-Nr. 141-78-6, EC-NR. 205-500-4
Hydroabietyl alcohol, CAS-Nr. 13393-93-6, EC-NR. 236-476-3

Kolli < 125 ml



Fare

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P260: Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

2.3. Andre farer

Ingen. Ingen.

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
butanone; ethyl methyl ketone	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr.: 78-93-3 EC-NR.: 201-159-0 Indeks-Nr.: 606-002-00-3
ethyl acetate	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr.: 141-78-6 EC-NR.: 205-500-4 Indeks-Nr.: 607-022-00-5
Hydroabietyl alcohol	1 - 5%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr.: 13393-93-6 EC-NR.: 236-476-3

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 øyeblikkelig av med rikelig med vann. Fjern forurenset tøy 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

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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 brannslukkingsmannskaper I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesielle metoder Forhindre at brannslukkingsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann 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 Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning 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	Bær personlig beskyttelsesutstyr. Sørg for behørig gassavtrekk ved maskinanlegget. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Damp er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. 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

butanone (CAS 78-93-3)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	75 ppm TWA 220 mg/m ³ TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	75 ppm STEL 220 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 600 mg/m ³ TWA

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	300 ppm STEL 900 mg/m ³ STEL
---	--

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	150 ppm TWA 550 mg/m ³ TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	150 ppm STEL 550 mg/m ³ STEL

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

Hansker laget av Chloropren. Vernehansker som retter seg etter EN 374. 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 kroppsvern

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:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt/område:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt/område:	55°C
Flammepunkt:	-19°C
Fordampningshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ekspløsjongrensener:	13% / 1.8% v/v
Damptrykk:	233 mbar (20°C)
Damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Vannløselighet:	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen informasjon tilgjengelig.
Autoantennelsestemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet:	2 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. 55 °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/m³ 8 h(OECD_SIDS)
Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP)
butanone; ethyl methyl ketone (CAS 78-93-3)
Dermal LD50 Rabbit = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS)
Inhalation LC50 Rat = 11700 ppm 4 h(JAPAN_GHS)
Oral LD50 Rat = 2483 mg/kg (JAPAN_GHS)
ethyl acetate (CAS 141-78-6)
Inhalation LC50 Mouse = 1500 ppm 4 h(NZ_CCID)
Dermal LD50 Rabbit > 18000 mg/kg (JAPAN_GHS)
Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (NLM_CIP)

Hudetsing / Hudirritasjon Ingen.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Irriterer øynene.

Åndedretts/Hud sensibilisatorer Kan forårsake allergi ved hudkontakt.

Cancerogenitet Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller 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)	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Menneskelig erfaring	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	Hudkontakt. Innåndning.
Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene	Søvninghet Svimmelhet Forårsaker hodepine, svimmelhet og andre påvirkninger på sentralnervesystemet.
utsatte og øyeblikkelige virkninger og også kroniske virkninger fra kort tids eller lang tids utsettelse	Tretthet

12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
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) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 8300 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
butanone (CAS 78-93-3) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: >520 mg/L (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 5091 mg/L (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA)
ethyl acetate (CAS 141-78-6) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 484 mg/L [flow-through] (IUCLID) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 560 mg/L [Static] (EPA)
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.3. Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.

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). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADR/RID-etiketter 3. Klassifisering-kode F1. Farenummer 33. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2. Tunnel restriksjonskode D/E
IMDG	UN 1133. Forsendelsesnavn: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IMDG-etiketter 3. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2. EMS F-E, S-D. Havforurensende stoff: Nei.

IATA	UN 1133. Forsendelsesnavn: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IATA-etiketter 3. Emballeringsinstruksjon (passasjerfly): 353 (5 L). Pakkingsinstruksjon (LQ): Y341 (1 L). Emballeringsinstruksjon (fraktfly): 364 (60 L).
Fart på innlands vannveier ADN	UN 1133. Forsendelsesnavn: KLÆBESTOFFER (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADN-etiketter 3. Klassifisering-kode F1. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2.
Ytterligere informasjon	Ingen.

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
butanone (CAS 78-93-3)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

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. TWA: tidsmålt gjennomsnitt
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. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. 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.
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.