



SÄKERHETS DATABLAD

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

Rubcol 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 (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 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 27.03.2015)

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
Hudsensibiliserande ämnen, Kategori 1, H317
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Narkotiska effekter, Kategori 3, H336
Brandfarliga vätskor, Kategori 2, H225

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.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P261: Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
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.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Ytterligare råd

Ingen.

Produktbeteckning

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

Förpackningar < 125 ml



Fara
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P260: Andas ej in damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ sprutdimma.

2.3 Andra faror

Ingen. Ingen.

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

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 mycket vatten. Ta av 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

Informationen saknas.

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 Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

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 Använd personlig skyddsutrustning. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. 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 Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad

lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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 punktutdrag 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/m³ TWA

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)

250 ppm LLV
600 mg/m³ LLV

Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)

500 ppm Indicative STLV
1200 mg/m³ Indicative STLV

butanone (CAS 78-93-3)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

200 ppm TWA
600 mg/m³ TWA

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs

300 ppm STEL
900 mg/m³ STEL

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)

50 ppm LLV
150 mg/m³ LLV

Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)

300 ppm Binding STLV
900 mg/m³ Binding STLV

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)

150 ppm LLV
500 mg/m³ LLV

Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)

300 ppm Indicative STLV
1100 mg/m³ Indicative STLV

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

<i>Andningsskydd</i>	Om god ventilation, personlig andningskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningskydd: ABEK-filtrer ABEK-P3-filtrer Andningsmask med filter mot organiska ångor
<i>Handskydd</i>	Handskar av Chloropren. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliemotståndskraftig 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.
<i>Ögonskydd</i>	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
<i>Hud- och kroppsskydd</i>	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:	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	55°C
Flampunkt:	-19°C
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet:	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser:	13% / 1.8% v/v
Ångtryck:	233 mbar (20°C)
Ångdensitet:	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten:	delvis blandbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet:	2 Pa*s (20°C)
Brand/explosionsfaror:	vätska
Oxideringsegenskaper:	Ingen

9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper	Inga tillgängliga data.
------------------------------------	-------------------------

Rubcol A

Tryckdatum
03.08.2016

02

6 / 11

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil upp till cirka 55 °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) 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)
Frätande/irriterande på huden	Ingen.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
Mutagenitet i könsceller	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	Narkotiska effekter
Specifik organotxicitet - upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Information om sannolika exponeringsvägar	Hudkontakt. Inandning.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Dåsighet Yrsel Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet.
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	Trötthet

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
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 och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data.
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

Omhändertats 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).
Klass 3.
Packing group II.
ADR-RID-Labels 3.
Klassificerings-kod F1.
Farlighetsnummer 33.
Begränsad mängd 5 L.
Reducerade mängder E2.
Tunnel-restrik-tionskod D/E

IMDG

UN 1133.
UN-Officiell transportbenämning: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone).
Klass 3.
Packing group II.
IMDG-Labels 3.
Begränsad mängd 5 L.
Reducerade mängder E2.
EmS F-E, S-D.
Vattenförorenande ämne: Nej.

IATA

UN 1133.
UN-Officiell transportbenämning: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone).
Klass 3.
Packing group II.
IATA-Labels 3.
Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L).
Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L).
Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).

Sjöfart på inre vattenvägar ADN

UN 1133.
UN-Officiell transportbenämning: LIM (acetone; propan-2-one; propanone).
Klass 3.
Packing group II.
ADN-Labels 3.
Klassificerings-kod F1.
Begränsad mängd 5 L.
Reducerade mängder E2.

Ytterligare information Ingen.

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
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 Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

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.
TWA: tidsvägt medelvärde

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.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.

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.