



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Rubcol 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: 24.07.2014)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2, H319
Hudsensibiliserende stoffer, Kategori 1, H317
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Døsende virkninger, Kategori 3, H336
Brandfarlige væsker, Kategori 2, H225

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.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P261: Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
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.
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P501: Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottagelsesanstalt.

Yderligere råd

Ingen.

Produktidentifikator

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

Indpakning < 125 ml



Fare

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P260: Indånd ikke støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ aerosol-tåger.

2.3. Andre farer

Ingen. Ingen.

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
butanone; ethyl methyl ketone	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nr.: 78-93-3 EF-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 EF-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 EF-Nr.: 236-476-3

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

Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede beklædning 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

Disse oplysninger foreligger ikke.

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 Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

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	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for passende udsugning ved maskiner. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Indånd ikke dampe/støv. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikker 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 opnåsved 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/m ³ TWA
Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs	250 ppm TWA 600 mg/m ³ TWA

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/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
Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs	50 ppm TWA 145 mg/m ³ TWA

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs	150 ppm TWA 540 mg/m ³ TWA
-----------------------------------------------	------------------------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Personlige værnemidler

<i>Åndedrætsværn</i>	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
<i>Beskyttelse af hænder</i>	Handsker lavet af Chloropren. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. 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.
<i>Beskyttelse af øjne</i>	Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
<i>Beskyttelse af hud og krop</i>	Langærmet beklædning.
Farer ved opvarmning	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Bortskaffelse af affald eller brugte sække/beholdere 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:	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt/område:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/område:	55°C
Flammepunkt:	-19°C
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
Brandfare:	Ingen information tilgængelig.
Ekspløsningsgrænser:	13% / 1.8% v/v
Damptryk:	233 mbar (20°C)
Dampkoncentration:	Ingen information tilgængelig.
Relativ vægtfylde:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Vandopløselighed:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Viskositet:	2 Pa*s (20°C)
Forbrændings/eksplosions risici:	brandfarlig væske
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Rubcol A

Trykdato 03.08.2016

6 / 11

Generelle produkt karakteristikk

Ingen data tilgængelige.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil op til ca 55 °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) 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)
Hudætsning/-irritation	Ingen.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene.
Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Menneskelig erfaring	Der findes ingen data på selve produktet.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	Hudkontakt. Indånding.
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	Døsighed Svimmelhed Medfører hovedpine, døsighed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet.
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	Træthed

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Der findes ingen data på 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 nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige.
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 tilgængelige.

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). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADR/RID-etiketter 3. Klassifikationskode F1. Farenummer 33. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2. Tunnelrestriktions-kode D/E
IMDG	UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballage gruppe II. IMDG-etiketter 3. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2. EMS F-E, S-D. Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Nej.
IATA	UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballage gruppe II. IATA-etiketter 3. Pakningsinstruktion (passager luftfragt): 353 (5 L). Pakningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Pakningsinstruktion (luftfragt): 364 (60 L).

Indre vandveje ADN	UN 1133. UN-forsendelsesbetegnelse: ADHESIVES containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADN-etiketter 3. Klassifikationskode F1. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E2.
Andre informationer	Ingen.

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
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. Kemikaliesikkerhedsvurdering En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

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. TWA: tidsvægtet gennemsnit
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. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

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.