



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Polycol B

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 Vulkaniseringsmiddel

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
Respiratorisk sensibiliserende stoffer, Kategori 1, H334
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.
H334: Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P261: Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280e: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelse af øjne.
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

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Produktidentifikator

ethyl acetate, CAS-Nr. 141-78-6, EF-Nr. 205-500-4
Aromatic Polyisocyanate, CAS-Nr. 53317-61-6
Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers), CAS-Nr. 26471-62-5, EF-Nr. 247-722-4, REACH No. 01-2119454791-34-0001, 01-2119454791-34-0006, 01-2119454791-34-0007
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat, CAS-Nr. 4151-51-3, EF-Nr. 223-981-9

Indpakning < 125 ml



Fare

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334: Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P260: Indånd ikke støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ aerosol-tåger.
P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen kendte

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
ethyl acetate	50% - 75%	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
Aromatic Polyisocyanate	20% - 30%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, EUH204	CAS-Nr.: 53317-61-6
Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers)	0.1% - 1%	Carc. 2 H351, Acute Tox. 1 H330, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	CAS-Nr.: 26471-62-5 EF-Nr.: 247-722-4 Indeks-Nr.: 615-006-00-4 REACH No.: 01-2119454791-34-0001, 01-2119454791-34-0006, 01-2119454791-34-0007
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat	10% - 20%	Resp. Sens. 1 H334	CAS-Nr.: 4151-51-3 EF-Nr.: 223-981-9

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 forurenet 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.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs

150 ppm TWA
540 mg/m³ TWA

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig 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. Eget åndedrætsværn: ABEK-filer ABEK-P3-filer
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 forholdregler er foreskrevet.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Lugt grænse	Ingen information tilgængelig.
pH:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/område:	77°C
Flammepunkt:	-4°C
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
Brandfare:	Ingen information tilgængelig.
Ekspløsningsgrænser:	10.5%(V) - 2.0%(V)
Damptryk:	97 mbar (20°C)
Dampkoncentration:	Ingen information tilgængelig.
Relativ vægtfylde:	1.02 g/cm ³ (20°C)
Vandopløselighed:	Ingen information tilgængelig.
Fordeleingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Viskositet:	Ingen information tilgængelig.
Forbrændings/eksplosions risici:	brandfarlig væske
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Generelle produkt karakteristikker	Disse oplysninger foreligger ikke.
------------------------------------	------------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil op til ca 70 °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.

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. 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) Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers) (CAS 26471-62-5) Dermal LD50 Rabbit = 10000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 0.099 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 3060 mg/kg (JAPAN_GHS)
Hudætsning/-irritation	Ingen hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager øjenirritation.
Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer	Inhalering af aerosol eller hudkontakt kan forårsage overfølsomhed hos modtagelige personer.
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 tilgængelig
Aspirationsfare	ingen data tilgængelig
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

Der findes ingen data på selve produktet.

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)

Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers) (CAS 26471-62-5)

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data

14 Days LC50 Eisenia foetida: >1000 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID)

Ecotoxicity - Earthworm - No Observable Effect Concentration (NOEC) Data

14 Days NOEC Eisenia foetida: >=1000 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID)

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. 080501 - Isocyanataffald

Forurennet emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. Transportoplysninger

ADR/RID	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, Isocyanater). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADR/RID-etiketter 3. Klassifikationskode F1. Farenummer 33. Flydende kvantitet 1 L. Excepted mængder E2. Tunnelrestriktions-kode D/E
IMDG	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, Isocyanates). Klasse 3. Emballage gruppe II. IMDG-etiketter 3. Flydende kvantitet 1 L. Excepted mængder E2. EMS F-E, S-E. Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Nej.
IATA	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: Flammable liquid, n.o.s. (ethyl acetate, Isocyanates). Klasse 3. Emballage gruppe II. IATA-etiketter 3. Pakningsinstruktion (passager luffragt): 353 (5 L). Pakningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Pakningsinstruktion (luffragt): 364 (60 L).
Indre vandveje ADN	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, Isocyanater). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADN-etiketter 3. Klassifikationskode F1. Flydende kvantitet 1 L. Excepted mængder E2.
Andre informationer	Dangerous goods in limited quantities of class max. 1 liter/innerpack.

15. Oplysninger om regulering

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

Oplysninger om foreskrifter	Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Di-isocyanatoluene (mixture of isomers) (CAS 26471-62-5)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances Prohibited

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat (CAS 4151-51-3)

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, 2, 3, 8, 15, 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. EUH204: Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. H225: Meget brandfarlig væske og damp. H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H330: Livsfarlig ved indånding. H334: Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351: Mistænkt for at fremkalde kræft. H412: Skadelig 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.