



# SÄKERHETS DATABLAD

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

---

## Vulcol

---

---

### 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](mailto: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](mailto:order.se@habasit.com)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 25.03.2015)

---

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2, H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2, H319  
Mutagenitet i könsceller, Kategori 2, H341  
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2, H361d  
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, H373  
Fara vid aspiration, Kategori 1, H304  
Specifik organotoxicitet - 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.  
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Skyddsangivelser

P260v: Undvik inandning av ånga.  
P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P280e: Använd skyddshandskar/ ögonskydd.  
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.  
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Ytterligare råd

Ingen.

#### Produktbeteckning

ethyl acetate, CAS-Nr. 141-78-6, EG-Nr. 205-500-4  
butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nr. 78-93-3, EG-Nr. 201-159-0  
toluene, CAS-Nr. 108-88-3, EG-Nr. 203-625-9  
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol, CAS-Nr. 108-95-2, EG-Nr. 203-632-7

## Förpackningar < 125 ml



Fara

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

P280: Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P331: Framkalla INTE kräkning.

P260: Andas ej in damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ sprutdimma.

### 2.3 Andra faror

Ingen.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### Kemisk benämning

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	Produktbeteckning
ethyl acetate		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
butanone; ethyl methyl ketone	30% - 50%	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
toluene	10% - 20%	Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Index-Nr.: 601-021-00-3
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1% - 5%	Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314 [CSK1B: C ≥ 3 % ; CSK2: 1 % ≤ C < 3 % ; CEy2: 1 % ≤ C < 3 %]	CAS-Nr.: 108-95-2 EG-Nr.: 203-632-7 Index-Nr.: 604-001-00-2

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

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta en specialist.
<b>Förtäring</b>	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** Ingen känd.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholbeständigt skum Pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas** högvolyms vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan röken innehålla orginalkomponenterna 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 grundvattenssystemet. 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** Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

**Råd till räddningspersonal** Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

**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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad 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 punktutslug och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

**ethyl acetate (CAS 141-78-6)**  
Sweden - Occupational Exposure 150 ppm LLV

Limits - TLVs (LLVs)	500 mg/m <sup>3</sup> LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	300 ppm Indicative STLV 1100 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV
<b>butanone (CAS 78-93-3)</b>	
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 600 mg/m <sup>3</sup> TWA
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	300 ppm STEL 900 mg/m <sup>3</sup> STEL
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	50 ppm LLV 150 mg/m <sup>3</sup> LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	300 ppm Binding STLV 900 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV
<b>toluene (CAS 108-88-3)</b>	
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	50 ppm TWA 192 mg/m <sup>3</sup> TWA
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	100 ppm STEL 384 mg/m <sup>3</sup> STEL
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	50 ppm LLV 192 mg/m <sup>3</sup> LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	100 ppm Binding STLV 384 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV
<b>phenol (CAS 108-95-2)</b>	
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	7.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 ppm TWA
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> STEL
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	1 ppm LLV 4 mg/m <sup>3</sup> LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	4 ppm Binding STLV 16 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### Personlig skyddsutrustning

#### *Andningsskydd*

Om god ventilation, personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningsskydd: ABEK-filter ABEK-P3-filter  
Andningsmask med filter mot organiska ångor

#### *Handskydd*

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar av Butyl.

Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikalieresistanskraftig skyddshandske 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.

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
Hud- och kroppsskydd	Långärmad klädsel.
Termisk fara	Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Begränsning av miljöexponeringen	Avyttra avfall och användna säckar/behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskös.
Färg	Mörkt gulbrun.
Lukt	Lösningsmedel.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	>76°C (Ethylacetat)
Flampunkt:	-12°C
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet:	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser:	11,5%v/v - 1,2%v/v (Butanon)
Ångtryck:	31 mbar (20°C)
Ångdensitet:	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet:	0,9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslighet i vatten:	delvis lös
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet:	10 Pa*s (20°C)
Brand/explosionsfaror:	Ej explosiv
Oxideringsegenskaper:	Ingen

### 9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper	inga tillgängliga data
-----------------------------	------------------------

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

	anvisningarna.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme, flammor och gnistor.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Ingen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Rimligtvis ingen förutsebar.

---

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. <b>ethyl acetate (CAS 141-78-6)</b> 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) <b>butanone; ethyl methyl ketone (CAS 78-93-3)</b> 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) <b>toluene (CAS 108-88-3)</b> Dermal LD50 Rabbit = 12000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 12.5 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (JAPAN_GHS) <b>phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol (CAS 108-95-2)</b> Dermal LD50 Rabbit = 630 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 340 mg/kg (JAPAN_GHS)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen</b>	Ingen.
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
<b>Specifik organotoxicitet - enstaka exponering</b>	Narkotiska effekter
<b>Specifik organotoxicitet - upprepad exponering</b>	Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.



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

---

## 12. Ekologisk information

<b>12.1 Toxicitet</b>	Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.
<b>ethyl acetate (CAS 141-78-6)</b> 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)
<b>butanone (CAS 78-93-3)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA) 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)
<b>toluene (CAS 108-88-3)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through] (1 day old) (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 12.6 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 14.1 - 17.16 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.8 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.0 - 15.0 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Oryzias latipes: 54 mg/L [static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 28.2 mg/L [semi-static] (EPA) 96 h LC50 Poecilia reticulata: 50.87 - 70.34 mg/L [static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 11.5 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >433 mg/L (IUCLID) 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.5 mg/L [static] (EPA)
<b>phenol (CAS 108-95-2)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through] (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 20.5 - 25.6 mg/L [static] (EPA)

	96 h LC50 Pimephales promelas: 32 mg/L (IUCLID)
	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through] (EPA)
	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 7.5 - 14 mg/L [static] (EPA)
	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static] (EPA)
	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.0 - 12.0 mg/L (IUCLID)
	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 13.5 mg/L [static] (EPA)
	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through] (EPA)
	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 11.5 mg/L [semi-static] (EPA)
	96 h LC50 Poecilia reticulata: 34.09 - 47.64 mg/L [static] (EPA)
	96 h LC50 Poecilia reticulata: 31 mg/L [semi-static] (EPA)
	96 h LC50 Brachydanio rerio: 27.8 mg/L (IUCLID)
	96 h LC50 Cyprinus carpio: 0.00175 mg/L [semi-static] (EPA)
	96 h LC50 Oryzias latipes: 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through] (EPA)
	96 h LC50 Oryzias latipes: 23.4 - 36.6 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 4.24 - 10.7 mg/L [Static] (EPA)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 10.2 - 15.5 mg/L (EPA)
	96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 46.42 mg/L (EPA)
	96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] (EPA)
	72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 187 - 279 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	56 Days LC100 Eisenia foetida: 6900 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID)
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Delvis bionedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumuleras ej.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Inga tillgängliga data.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	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).
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	inga tillgängliga data

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från överskott/oanvända produkter

Omhändertaras som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan om lokala bestämmelser så tillåter brännas i lämplig förbränningsanläggning. 080400 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)

#### Förorenad förpackning

Avfallshantering som oanvänd produkt.

---

## 14. Transportinformation

<b>ADR-RID</b>	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM. 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
<b>IMDG</b>	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: ADHESIVES, containing flammable liquid. Klass 3. Packing group II. IMDG-Labels 3. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2. EmS F-E, S-D. Vattenförorenande ämne: Nej.
<b>IATA</b>	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: Adhesives, containing flammable liquid. Klass 3. Packing group II. IATA-Labels 3. Packinstruktion (passagerarflyg): 353 (5 L). Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).
<b>Sjöfart på inre vattenvägar ADN</b>	UN 1133. UN-Officiell transportbenämning: LIM. Klass 3. Packing group II. ADN-Labels 3. Klassificerings-kod F1. Begränsad mängd 5 L. Reducerade mängder E2.
<b>Ytterligare information</b>	Ingen.

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Klassificering, märkning ethyl acetate (CAS 141-78-6)</b>	Ingen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>butanone (CAS 78-93-3)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>toluene (CAS 108-88-3)</b>	

EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	200 kg/yr TQ (water as BTEX) 200 kg/yr TQ (land as BTEX)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 48.
<b>phenol (CAS 108-95-2)</b>	
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	20 kg/yr TQ (water as total C) 20 kg/yr TQ (land as total C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2</b> <b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Krävs inte.

---

## 16. Annan information

<b>Revideringsanmärkning</b>	: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
<b>Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet</b>	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.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
<b>Klassificeringsförfarande</b>	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).
<b>Fullständiga ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3</b>	EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301: Giftigt vid förtäring. H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311: Giftigt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H331: Giftigt vid inandning. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

<b>Utbildningsråd</b>	Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).
<b>Ytterligare information</b>	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
<b>Användningsanvisningar</b>	Yrkesmässig användning. Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.
<b>Fritagande från ansvar</b>	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.