



# 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)

---

## Vulcol

---

---

### **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](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. Nødnummer** 22 59 13 00 Giftinformasjonen

**Utstedelsesdato** 29.07.2016

**Utgave** 02 (Tidligere utgave: 25.03.2015)

---

## 2. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Hudetsing / Hudirritasjon, Kategori 2, H315  
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon, Kategori 2, H319  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, Kategori 2, H341  
Reproduserbar giftighet, Kategori 2, H361d  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse), Kategori 2, H373  
Aspirasjonsfare, Kategori 1, H304  
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.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315: Irriterer huden.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H341: Mistenkes å kunne gi genetiske skader.  
H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Forsiktighetsutsagn

P260v: Ikke innånd damp.  
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P280e: Benytt vernehansker/ vernebriller.  
P210b: Holdes vekk fra varme, varme flater, gnister, åpen flamme og andre tennkilder. 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.  
P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

#### Tilleggsråd

Ingen.

#### Produktidentifikator

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

Kolli < 125 ml



Fare

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H341: Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

P280: Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P331: IKKE framkall brekning.

P260: Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

### 2.3. Andre farer

Ingen.

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakteristikk

Lim i et organisk løsningsmiddel.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
ethyl acetate		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
butanone; ethyl methyl ketone	30% - 50%	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
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 EC-NR.: 203-625-9 Indeks-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 EC-NR.: 203-632-7 Indeks-Nr.: 604-001-00-2

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 bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.

<b>Øyekontakt</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Gå til spesialist.
<b>Svelging</b>	Fremkall ikke brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.
<b>4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte</b>	Hodepine. Svimmelhet.
<b>4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling</b>	Ikke kjent

---

## 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slukkingsmidler** Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Alkoholresistent skum Tørrkjemikalier.

**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 brannslukningsvann 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** Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes.

**Råd for nødspersonale** Bruk eget verneutstyr. Fjern alla kilder til antennelse. Sørg for skikkelig ventilasjon. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**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

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Bær personlig beskyttelsesutstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Sørg for behørig gassavtrekk ved maskinanlegget. Innånd ikke damper/støv. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Vask hendene og eksponert hud før du spiser, drikker eller røker og etter arbeidet. Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
<b>7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet</b>	Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
<b>7.3. Spesielle sluttanvendelser</b>	Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.

---

## 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Eksponeringsgrense(r)</b>	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 oppnåes 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.
------------------------------	---

#### **ethyl acetate (CAS 141-78-6)**

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

#### **butanone (CAS 78-93-3)**

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	75 ppm TWA 220 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	75 ppm STEL 220 mg/m <sup>3</sup> STEL
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
---	--

#### **toluene (CAS 108-88-3)**

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	25 ppm TWA 94 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norway - Restricted Substances and Preparations	Use restricted. See item 2-30 of the regulation. (listed under Material, preparations and products regulated under REACH Regulation Annex XVII)
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	25 ppm STEL 94 mg/m <sup>3</sup> STEL
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
<b>phenol (CAS 108-95-2)</b>	
Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 ppm TWA 4 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	1 ppm STEL (listed in the List of Administrative Norms) 4 mg/m <sup>3</sup> STEL (listed in the List of Administrative Norms)
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

## 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

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Hansker laget av Butyl. 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 kroppsværn

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**

<b>Form</b>	Viskøs.
<b>Farge</b>	Mørk ravfarget.
<b>Lukt</b>	Løsningsmiddel.
<b>Duftterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH:</b>	ikke anvendbar
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kokepunkt/område:</b>	>76°C (Ethylacetat)
<b>Flammepunkt:</b>	-12°C
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Antennelighet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Ekspløsningsgrenser:</b>	11,5%v/v - 1.2%v/v (Butanon)
<b>Damptrykk:</b>	31 mbar (20°C)
<b>Damptetthet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Vannløselighet:</b>	delvis oppløselig
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Autoantennelsestemperatur:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Viskositet:</b>	10 Pa*s (20°C)
<b>Tennings-/eksplosjonsfarer:</b>	Ikke eksplosivt
<b>Oksyderende egenskaper:</b>	Ingen

### **9.2. Andre opplysninger**

<b>Generelle produktkarakteristikker</b>	ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

---

## **10. Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Varme, flammer og gnister.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen rimelig forutsigbare.

---

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende 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; carboic 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>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon</b>	Alvorlig øyeirritasjon.
<b>Åndedretts/Hud sensibilisatorer</b>	Ingen.
<b>Cancerogenitet</b>	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende.
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
<b>Reproduserbar giftighet</b>	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)</b>	Narkotiske virkninger
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)</b>	Kan forårsake skade på (Sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter</b>	Innåndning. Hudkontakt.
<b>Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene</b>	Forårsaker hodepine, svimmelhet og andre påvirkninger på sentralnervesystemet. Svimmelhet



utsatte og øyeblikkelige  
virkninger og også kroniske  
virkninger fra kort tids eller lang  
tids utsettelse

Tretthet Andre virkninger på sentralnervesystemet.

---

## 12. Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

#### **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)

#### **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)

#### **toluene (CAS 108-88-3)**

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)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA)

48 h EC50 Daphnia magna: 11.5 mg/L (IUCLID)

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)

#### **phenol (CAS 108-95-2)**

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)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	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 - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 4.24 - 10.7 mg/L [Static] (EPA) 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 og nedbrytbarhet</b>	Delvis bionedbrytbar.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulerer ikke.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	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).
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	ingen data tilgjengelig

---

## **13. Instruksjoner ved disponering**

### **13.1. Metoder for behandling av avfall**

<b>Avfall fra rester / ubrukte produkter</b>	Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Kan brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter. 080400 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
<b>Forurenset emballasje</b>	Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

## 14. Transportopplysninger

<b>ADR/RID</b>	UN 1133. Forsendelsesnavn: KLÆBESTOFFER. 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
<b>IMDG</b>	UN 1133. Forsendelsesnavn: ADHESIVES, containing flammable liquid. Klasse 3. Emballasje gruppe II. IMDG-etiketter 3. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2. EMS F-E, S-D. Havforurensende stoff: Nei.
<b>IATA</b>	UN 1133. Forsendelsesnavn: Adhesives, containing flammable liquid. Klasse 3. Emballasje gruppe II. IATA-etiketter 3. Emballeringsinstruksjon (passasjerfly): 353 (5 L). Pakkingsinstruksjon (LQ): Y341 (1 L). Emballeringsinstruksjon (fraktfly): 364 (60 L).
<b>Fart på innlands vannveier ADN</b>	UN 1133. Forsendelsesnavn: KLÆBESTOFFER. Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADN-etiketter 3. Klassifisering-kode F1. Begrenset mengde 5 L. Excepted mengder E2.
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ingen.

---

## 15. Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

<b>Opplysninger om forskrifter 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. Vurdering av kjemikaliesikkerheten</b>	Kreves ikke.

---

## 16. Andre opplysninger

<b>Revisjonsmerknad</b>	: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
<b>Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer</b>	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.
<b>Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data</b>	Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.
<b>Klassifiseringsprosedyre</b>	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).
<b>Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3</b>	EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225: Meget brannfarlig væske og damp. H301: Giftig ved svelging. H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311: Giftig ved hudkontakt. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H331: Giftig ved innånding. H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H341: Mistenkes å kunne gi genetiske skader. H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Råd om opplæring</b>	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](mailto:product.safety@habasit.com)

**Instruksjoner for bruk**

Yrkesbruk. Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.

**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.