



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006  
(muutettuna asetuksella (EU) 2015/830)

## Polycol B

### 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnusnumero Ei ole.

Synonyymit Ei ole.

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seos käyttötarkoitus Kovetusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot** Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative  
Babenhäuser Str. 31  
D-64859 Eppertshausen  
+49 6071 969 0 (Ma - Pe, 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 - Pe, 8.00 h - 17h)  
E-mail: [order.se@habasit.com](mailto:order.se@habasit.com)

**1.4 Häätäpuhelinnumero** Myrkytystietokeskus: 09 471 977 (avoinna 24 t/vrk) tai 09 4711 (vaihde)  
Giftinformationscentralen: 09 471 977 (öppet 24 timmar i dygnet) eller 09 4711 (via växel)

**Tiedotteen toimituspäivä** 29.07.2016

**Versio** 02 (Edellinen versio: 24.07.2014)

---

## 2. Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Luokka 2, H319  
Hengitysteitä herkistävät aineet, Luokka 1, H334  
Ihoa herkistävät aineet, Luokka 1, H317  
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Huumaavia vaikutuksia, Luokka 3, H336  
Syttyvät nesteet, Luokka 2, H225

#### Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### 2.2 Merkinnät



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Turvalausekkeet

P261: Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.  
P280e: Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta.  
P210b: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

#### Lisäohjeet

Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Tuotetunniste

ethyl acetate, CAS-Nro 141-78-6, EY-Nro. 205-500-4  
Aromatic Polyisocyanate, CAS-Nro 53317-61-6  
Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers), CAS-Nro 26471-62-5, EY-Nro. 247-722-4, REACH-nro 01-2119454791-34-0001, 01-2119454791-34-0006, 01-2119454791-34-0007  
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat, CAS-Nro 4151-51-3, EY-Nro. 223-981-9

#### Pakkaukset < 125 ml



Vaara

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
P260: Vältettävä pölyn/ savun/ kaasun/ huurun/ höyryjen/ sumun hengittämistä.

P262: Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta

## 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### Kuvaus

Sisältää isosyanaatteja. Lue valmistajan antamat ohjeet.

Aineosat		CLP-luokitus	Tuotetunniste
ethyl acetate	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nro: 141-78-6 EY-Nro.: 205-500-4 INDEX-Nro.: 607-022-00-5
Aromatic Polyisocyanate	20% - 30%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, EUH204	CAS-Nro: 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-Nro: 26471-62-5 EY-Nro.: 247-722-4 INDEX-Nro.: 615-006-00-4 REACH-nro: 01-2119454791-34-0001, 01-2119454791-34-0006, 01-2119454791-34-0007
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat	10% - 20%	Resp. Sens. 1 H334	CAS-Nro: 4151-51-3 EY-Nro.: 223-981-9

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### Vaaraa aiheuttavia epäpuhtauksia

Ei tunneta.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.

#### Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytyt jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Kutsu lääkäri välittömästi.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Päänsärky. Huimaus.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Ei tunneta

---

## **5. Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

**Soveltuva sammutusaine** Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** Suuritehoinen paloruisku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalon aikana, savu saattaa sisältää alkuperäistä ainetta tuntemattomien myrkyllisten ja/tai ärsyttävien yhdisteiden lisäksi.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erietyiset palomiesten suojaruusteet** Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**Muita ohjeita** Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## **6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Ohjeita henkilöille, jotka eivät ole hätätilanteissa toimivia henkilöitä** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

**Ohjeita hätätilanteissa toimiville henkilöille** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Katso kohta 8 ja 13.

---

## 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Järjestettävä sopiva imutuuletus koneistojen yhteyteen. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeet kanssa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Saa käyttää vain suositustemme mukaisesti.

---

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Raja-arvo(t)

Edes avoimessa päästössä ei ole odotettavissa, että raja-arvot ylittyisivät, koska ainetta esiintyy niin pieniä määriä. Käyttäjä on kuitenkin velvollinen tarkistamaan asian ja seuraamaan annettuja raja-arvoja työpaikalla. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Mikäli tämä ei riitä pitämään höyryjen konsentraatiota kattoarvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksen suojainta.

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

Finland - Occupational Exposure Limits - TWAs 300 ppm TWA  
1100 mg/m<sup>3</sup> TWA  
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs 500 ppm STEL  
1800 mg/m<sup>3</sup> STEL

#### Aromatic Polyisocyanate (CAS 53317-61-6)

Finland - Occupational Exposure Limits - STELs 0.035 mg/m<sup>3</sup> STEL (as NCO)

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

Finland - Occupational Exposure Limits - STELs 0.035 mg/m<sup>3</sup> STEL (as NCO)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Työperäisen altistumisen torjunta

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

##### Hengityksensuojaus

Hyvää ilmanvaihtojärjestelmää pidetään riittävänä, normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön. Sopiva hengityslaitte: ABEK-suodatin ABEK-P3-suodatin  
Orgaanisen höyryjen suodattimella varustettu hengityssuojain

##### Käsien suojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Butyl-suojakäsineet. On ymmärrettävä, että päivittäisessä käytössä kemikaalikestävä

suojakäsineen kestävyys voi lukuisten ulkoisten tekijöiden (esim. lämpötilan) johdosta olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374:n mukaisesti mitattu läpäisy aika. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa. Ei saa käyttää nahkakäsineitä. Ei saa käyttää puuvillakäsineitä.

*Silmiensuojaus*

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit.

*Ihonsuojaus / Kehon suojaus*

Pitkähäinen vaatetus.

**Termiset vaarat**

Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Hävitä jätetuotteet tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

---

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Muoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Väritön.
<b>Haju</b>	Liuotin.
<b>Hajukynnys</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>pH:</b>	ei määritettävissä
<b>Sulamispiste/sulamisalue:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	77°C
<b>Leimahduspiste:</b>	-4°C
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Syttyvyys:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	10.5%(V) - 2.0%(V)
<b>Höyrynpaine:</b>	97 mbar (20°C)
<b>Höyryntiheys:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	1.02 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Vesiliukoisuus:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>N-oktanoliv/vesi</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>jakaantumiskerroin (aineosille):</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Viskositeetti:</b>	Tietoa ei ole käytettävissä.
<b>Syttymis/räjähdyksvaarat:</b>	neste, palava
<b>Hapettavat ominaisuudet:</b>	Ei ole

### 9.2 Muut tiedot

**Tuotteen yleiset tuntomerkit**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

---

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili noin 70 °C lämpötilaan asti.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden**

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

## mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Ei ole.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

---

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin. <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>Di-isocyanatotoluene (mixture of isomers) (CAS 26471-62-5)</b> 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)
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Ei ärsytä ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää silmiä.
Hengitysteitä/ihoa herkistävät aineet	Aerosolin hengittäminen tai ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.
Karsinogeenisuus	Ei sisällä syöpää aiheuttavien aineiden luettelossa mainittuja aineosia.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei sisällä mutageenien luettelossa mainittuja aineosia.
Lisääntymiselle vaarallinen	Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa mainittuja aineosia.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Huumaavia vaikutuksia
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	tietoja ei ole käytettävissä
Aspiraatiovaara	tietoja ei ole käytettävissä
Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Tietoja ei ole käytettävissä.
Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet	Uneliaisuus Huimaus Aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta tai muita keskushermostovaikutuksia. Räjähdyksivaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Väsymys

---

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

#### 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-isocyanatoluene (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 Pysyvyys ja hajoavuus

Osittain biologisesti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä. Ei biokerry.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

---

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Voidaan polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat. 080501 - isosyanaattijätteet

Likaantunut pakkaus

Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.



---

## 14. Kuljetustiedot

<b>ADR/RID</b>	UN 1993. Oikea laivauksessa käytettävä nimi PALAVA NESTE, N.O.S. (ethyl acetate, Isosyanaatit) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADR/RID-Varoituslipukkeet 3. Luokitustunnus F1. Vaaran tunnusnro 33. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2. Tunneli-rajoitus-koodi D/E
<b>IMDG</b>	UN 1993. Oikea laivauksessa käytettävä nimi FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, Isocyanates) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IMDG-Varoituslipukkeet 3. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2. EmS F-E, S-E. Meriä saastuttava aine: ei.
<b>IATA</b>	UN 1993. Oikea laivauksessa käytettävä nimi Flammable liquid, n.o.s. (ethyl acetate, Isocyanates) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IATA-Varoitulipukkeet 3. Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353 (5 L). Pakkausohjeet (LQ): Y341 (1 L). Pakkausohjeet (rahtikone): 364 (60 L).
<b>Sisävesiliikenteessä syntyvät ADN</b>	UN 1993. Oikea laivauksessa käytettävä nimi PALAVA NESTE, N.O.S. (ethyl acetate, Isosyanaatit) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADN-Varoituslipukkeet 3. Luokitustunnus F1. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2.
<b>Muut tiedot</b>	Dangerous goods in limited quantities of class max. 1 liter/innerpack.

---

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Kemikaaleja koskevat määräykset ethyl acetate (CAS 141-78-6)** Sisältää isosyanaatteja. Lue valmistajan antamat ohjeet.

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** Ei vaadi.  
**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

---

## 16. Muut tiedot

**Muutoshuomautus** Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 8, 15, 16

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset** CLP: Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (GHS) mukainen luokitus  
DSD/DPD: EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus  
MAK: Raja-arvot työpaikan ilmassa.

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet** Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

**Luokitusmenetelmä** EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus.  
Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus.

**lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3** EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
EUH204: Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315: Ärsyttää ihoa.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330: Tappavaa hengitettynä.  
H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Koulutukseen liittyviä ohjeita** Säädöksiä, jotka muiden asioiden lisäksi sisältävät ilmastointia, suojavaatteita, henkilökohtaisia suojaimia ym. koskevat vaatimukset, voidaan hankkia kansalliselta työsuojeluhallinnolta.

**Muut tiedot** Valmistettu: Sveitsi 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

**Käyttöohjeet**

Ammatillinen käyttö. Saa käyttää vain suositustemme mukaisesti.

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, niitä ei saa pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei sitä ole erikseen mainittu tekstissä.