



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Fixol

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Fixol
Valmisteen tunnuskuodi Ei ole.

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

Aineen/seos käyttötarkoitus Liimoja

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

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

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: 19.11.2014)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Välitön myrkyllisyys, Suun kautta, Luokka 3, H301
Välitön myrkyllisyys, Ihon kautta, Luokka 3, H311
Välitön myrkyllisyys, Hengitys, Höyryt, Luokka 3, H331
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Luokka 2, H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Luokka 2, H319
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 1, H370
Syttyvät nesteet, Luokka 2, H225
Vesiympäristölle vaarallinen, Akuutti, Luokka 1, H400

Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301+H311+H331: Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H315: Ärsyttää ihoa.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H370: Vahingoittaa elimiä.
H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Turvalausekkeet

P260v: Vältettävä höyryn hengittämistä.
P262: Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P210b: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Lisäohjeet

Ei ole.

Tuotetunniste

resorcinol; 1,3-benzenediol, CAS-Nro 108-46-3, EY-Nro. 203-585-2
methanol, CAS-Nro 67-56-1, EY-Nro. 200-659-6

2.3 Muut vaarat

Ei ole.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Liima aineen liuos orgaanisessa liuottimessa.

Aineosat		CLP-luokitus	Tuotetunniste
resorcinol; 1,3-benzenediol	50% - 75%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400	CAS-Nro: 108-46-3 EY-Nro.: 203-585-2 INDEX-Nro.: 604-010-00-1
methanol	30% - 50%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT SE 1 H370, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nro: 67-56-1 EY-Nro.: 200-659-6 INDEX-Nro.: 603-001-00-X

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Vaaraa aiheuttavia epäpuhtauksia

Ei tunneta.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.

Ihokosketus

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

Roiskeet silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Mikäli tajuissaan on juotava runsaasti vettä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Päänsärky. Huimaus. Sumentunut näkö.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tarvittaessa happea.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂). Alkoholia kestävä vaahto Jauhe.

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

Erityiset palomiesten suojaruusteet Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

Ohjeita hätätilanteissa toimiville henkilöille Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Siirrä pois kaikki sytytyslähteet. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. 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.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojausruustusta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Järjestettävä sopiva imutuuletus koneistojen yhteyteen. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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.
resorcinol (CAS 108-46-3)	
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	10 ppm TWA 45 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 ppm TWA 46 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs	20 ppm STEL 91 mg/m ³ STEL
methanol (CAS 67-56-1)	
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 260 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - TWAs	200 ppm TWA 270 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs	250 ppm STEL 330 mg/m ³ STEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Henkilökohtaiset suojaimet	
<i>Hengityksensuojaus</i>	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 höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain
<i>Käsien suojaus</i>	EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Butyl-suojakäsineet. On ymmärrettävä, että päivittäisessä käytössä kemikaalinkestävän 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.
<i>Silmiensuojaus</i>	EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit.
<i>Ihonsuojaus / Kehon suojaus</i>	Pitkähihainen vaatetus.
<i>Termiset vaarat</i>	Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen
torjuminen

Hävitä jätteet tai käytetyt säkit/astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Tummanruskea.
Haju	Alkoholinkaltainen.
Hajukynnys	Ei määritetty.
pH:	ei määritettävissä
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määritetty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	>64 °C (Methanol)
Leimahduspiste:	22 °C
Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
Syttyvyys:	Ei määritetty.
Räjähdyksrajat:	36% v/v - 5,5% v/v (Methanol)
Höyrynpaine:	28 mbar (20°C)
Höyryntiheys:	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys:	1.03 g/cm ³ (20°C)
Vesiliukoisuus:	täysin sekoittuva
N-oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille):	Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty.
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
Viskositeetti:	105 mPa*s (20°C)
Räjähettävyyden:	Ei räjähtävä
Hapettavuus:	Ei ole

9.2 Muut tiedot

Tuotteen yleiset tuntomerkit tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuote varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Ei ole.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin. Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. resorcinol; 1,3-benzenediol (CAS 108-46-3) Dermal LD50 Rabbit = 3360 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat = 21.3 mg/L 1 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 202 mg/kg (JAPAN_GHS) methanol (CAS 67-56-1) Inhalation LC50 Rat = 22500 ppm 8 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 6200 mg/kg (JAPAN_GHS)
Ihosoövyttävyyksihoärsytys	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Hengitysteitä/lhoa herkistävät aineet	Ei ole.
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	Vahingoittaa elimiä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Oireita ja merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Ihokosketus. Hengitys.
Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet	Myrky, saattaa aiheuttaa kuoleman tai sokeuden nieltynä. Aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta tai muita keskushermostovaikutuksia. Huimaus
Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset	Maksa- ja munuaisvaurioita voi esiintyä.
Yhteisvaikutukset	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

resorcinol (CAS 108-46-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >100 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 53.4 mg/L (IUCLID) (IUCLID)

LC50 96 h Pimephales promelas 36 - 100 mg/L [static] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 100 mg/L [flow-through] (EPA)

(EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

LC50 48 h Daphnia magna 78 mg/L (IUCLID) (IUCLID)

methanol (CAS 67-56-1)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [static] (EPA) (EPA)

LC50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Bioconcentration factor (BCF): 3.16.

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Voidaan polttaa sopivassa polttolaitoksessa paikallisten säästösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID	UN 1992. Oikea laivauksessa käytettävä nimi PALAVA NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADR/RID-Varoituslipukkeet 3+6.1+ENV. Ympäristölle vaarallinen: kyllä Luokitustunnus FT1. Vaaran tunnusnro 336. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2. Tunneli-rajoitus-koodi D/E
IMDG	UN 1992. Oikea laivauksessa käytettävä nimi FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IMDG-Varoituslipukkeet 3+6.1+ENV. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2. EmS F-E, S-D. Meriä saastuttava aine: kyllä.
IATA	UN 1992. Oikea laivauksessa käytettävä nimi Flammable liquid, toxic, n.o.s. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IATA-Varoitulipukkeet 3+6.1+ENV. Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 352 (1 L). Pakkausohjeet (LQ): Y341 (1 L). Pakkausohjeet (rahtikone): 364 (60 L).
Sisävesiliikenteessä syntyvät ADN	UN 1992. Oikea laivauksessa käytettävä nimi PALAVA NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADN-Varoituslipukkeet 3+6.1+ENV. Luokitustunnus FT1. Rajoitettu määrä 1 L. Excepted määrät E2.
Muut tiedot	Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packang.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Kemikaaleja koskevat
määräykset
resorcinol (CAS 108-46-3)** Ei ole.

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Hair dye substance in oxidative hair dye products Hair lotions and shampoos Products intended for colouring eyelashes
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	0.5 % MAC (Hair lotions and shampoos)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	After mixing under oxidative conditions the maximum concentration applied to hair or eyelashes must not exceed 1.25% (Hair dye substance in oxidative hair dye products) For professional use only. After mixing under oxidative conditions the maximum concentration applied to hair or eyelashes must not exceed 1.25% (Products intended for colouring eyelashes)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances methanol (CAS 67-56-1)	Present
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Denaturant for ethanol and isopropyl alcohol
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	5 % MAC (as a % of Ethanol and Isopropyl alcohol)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei vaadi.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutoshuomautus	Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16
Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset	MAK: Raja-arvot työpaikan ilmassa.
Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet	Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.
Luokitusmenetelmä	Laskentamenetelmä. Koetulosten perusteella.
lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H301: Myrkyllistä nieltynä. H302: Haitallista nieltynä. H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle. H315: Ärsyttää ihoa. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331: Myrkyllistä hengitettynä. H370: Vahingoittaa elimiä. H400: Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
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.