



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Rubcol A

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 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 Hinda
Phone: +46 30 122 601 (Ma - Pe, 8.00 h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4 Häätöpuhelinnumero Myrkytystietokeskus: 09 471 977 (avoinna 24 t/vrk) tai 09 4711 (vaihe)
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
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.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P261: Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.
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.
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P501: Sisältö/ astia on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

Lisäohjeet

Ei ole.

Tuotetunniste

acetone; propan-2-one; propanone, CAS-Nro 67-64-1, EY-Nro. 200-662-2
butanone; ethyl methyl ketone, CAS-Nro 78-93-3, EY-Nro. 201-159-0
ethyl acetate, CAS-Nro 141-78-6, EY-Nro. 205-500-4
Hydroabietyl alcohol, CAS-Nro 13393-93-6, EY-Nro. 236-476-3

Pakkaukset < 125 ml



Vaara

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
P262: Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P260: Vältettävä pölyn/ savun/ kaasun/ huurun/ höyryjen/ sumun hengittämistä.

2.3 Muut vaarat

Ei ole. Ei ole.

Rubcol A

Päiväys 03.08.2016

2 / 11

02

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Liima aineen liuos orgaanisessa liuottimessa.

Aineosat		CLP-luokitus	Tuotetunniste
acetone; propan-2-one; propanone	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nro: 67-64-1 EY-Nro.: 200-662-2 INDEX-Nro.: 606-001-00-8
butanone; ethyl methyl ketone	10 - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	CAS-Nro: 78-93-3 EY-Nro.: 201-159-0 INDEX-Nro.: 606-002-00-3
ethyl acetate	10 - 20%	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
Hydroabietyl alcohol	1 - 5%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nro: 13393-93-6 EY-Nro.: 236-476-3

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 runsaalla vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Mikäli ihoärsytys 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

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

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

Erityiset palomiesten suojaruusteet Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muita ohjeita Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiä 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 Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

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	Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus koneistojen yhteyteen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. 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.
acetone (CAS 67-64-1)	
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - TWAs	500 ppm TWA 1200 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs	630 ppm STEL 1500 mg/m ³ STEL
butanone (CAS 78-93-3)	
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 600 mg/m ³ TWA
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	300 ppm STEL 900 mg/m ³ STEL
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs	100 ppm STEL 300 mg/m ³ STEL
ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
Finland - Occupational Exposure Limits - TWAs	300 ppm TWA 1100 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - STELs	500 ppm STEL 1800 mg/m ³ STEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen torjunta	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 ilmasto on riittämätön. Sopiva hengityslaitte: ABEK-suodatin ABEK-P3-suodatin Organisen höyryn suodattimella varustettu hengityssuojain
<i>Käsien suojaus</i>	Chloropren-suojakäsineet. EN 374:n mukaiset suojakäsineet. On ymmärrettävä, että päivittäisessä käytössä kemikaalikestävän 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>	Pitkähäinen vaatetus.
Termiset vaarat	Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Hävitä jätteet tai käytetyt säkit/astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste.
Väri	Vaaleankeltainen.
Haju	Asetoni.
Hajukynnys	Tietoa ei ole käytettävissä.
pH:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Sulamispiste/sulamisalue:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	55°C
Leimahduspiste:	-19°C
Haihtumisnopeus:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Syttyvyys:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Räjähdyksrajat:	13% / 1.8% v/v
Höyrynpaine:	233 mbar (20°C)
Höyryntiheys:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Suhteellinen tiheys:	0.87 g/cm ³ (20°C)
Vesiliukoisuus:	osittain sekoittuva
N-oktanoli/vesi	Tietoa ei ole käytettävissä.
jakaantumiskerroin (aineosille):	
Itsesyttymislämpötila:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hajoamislämpötila:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Viskositeetti:	2 Pa*s (20°C)
Syttymis/räjähdyksvaarat:	neste, palava

Hapettavat ominaisuudet: Ei ole

9.2 Muut tiedot

Tuotteen yleiset tuntomerkit Tietoja ei ole käytettävissä.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili noin 55 °C lämpötilaan asti.
- 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.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- Välitön myrkyllisyys** Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.
acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)
Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m³ 8 h(OECD_SIDS)
Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP)
butanone; ethyl methyl ketone (CAS 78-93-3)
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)
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)
- Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys** Ei ole.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää silmiä.
- Hengitysteitä/ihoa herkistävät aineet** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 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	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Ihokosketus. Hengitys.
Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet	Uneliaisuus Huimaus Aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta tai muita keskushermostovaikutuksia.
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.
acetone (CAS 67-64-1) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.74 - 6.33 mL/L (EPA) 96 h LC50 Pimephales promelas: 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID) 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 8300 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) 48 h EC50 Daphnia magna: 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
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)
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)
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
12.3 Biokertyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä.

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. 080400 - liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
Likaantunut pakkaus	Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

14. Kuljetustiedot

ADR/RID	UN 1133. Oikea laivauksessa käytettävä nimi LIIMAT (acetone; propan-2-one; propanone) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADR/RID-Varoituslipukkeet 3. Luokitustunnus F1. Vaaran tunnusno 33. Rajoitettu määrä 5 L. Excepted määrät E2. Tunneli-rajoitus-koodi D/E
IMDG	UN 1133. Oikea laivauksessa käytettävä nimi ADHESIVES, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IMDG-Varoituslipukkeet 3. Rajoitettu määrä 5 L. Excepted määrät E2. EmS F-E, S-D. Meriä saastuttava aine: ei.

IATA	UN 1133. Oikea laivauksessa käytettävä nimi Adhesives, containing flammable liquid (acetone; propan-2-one; propanone) Luokka 3. Pakkausryhmä II. IATA-Varoitulipukkeet 3. Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353 (5 L). Pakkausohjeet (LQ): Y341 (1 L). Pakkausohjeet (rahtikone): 364 (60 L).
Sisävesiliikenteessä syntyvät ADN	UN 1133. Oikea laivauksessa käytettävä nimi LIIMAT (acetone; propan-2-one; propanone) Luokka 3. Pakkausryhmä II. ADN-Varoitulipukkeet 3. Luokitustunnus F1. Rajoitettu määrä 5 L. Excepted määrät E2.
Muut tiedot	Ei ole.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaaleja koskevat määräykset	Ei ole.
acetone (CAS 67-64-1) EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
butanone (CAS 78-93-3) EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
ethyl acetate (CAS 141-78-6) EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2
Kemikaaliturvallisuusarviointi Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot

Muutoshuomautus	Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 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. TWA: haitalliseksi tunnettu pitoisuus
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. H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koulutukseen liittyviä ohjeita	Säädöksiä, jotka muiden asioiden lisäksi sisältävät ilmastointia, suojavaatteita, henkilökohtaisia suojaimeja 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.
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.