

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

KIVISUOJA musta 1000ml
Tunnuskoodi: 145314

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Sinkoutuvien kivien suojaus

Toimialakoodi: 502

Käyttötarkoituskoodi: 14

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Puijon Pultti, Volttikatu 6, FI-70700 Kuopio

Puhelin +358 207 590 220, Telefax +358 207 590 221

www.pultti.com

EY-maahantuoja, katso tämän EY-turvallisuuserittelylehden kohdasta 16

Asiantuntijan sähköpostiosoite: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Hätäpuhelinnumero

Neuvonta-asema myrkytysoireissa:

Puh.: Myrkytystietokeskus, HUS/Lastenkliniikka, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki. Neuvontanumero myrkytysoireissa: 09-471 977

Yrityksen hätänumero:

Puh. --

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ihmiselle

Katso kohta 11 ja 15.

Ympäristölle

Katso kohta 12.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Kem. merkki | | | |
|-------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| % Alue | Symboli | R-lausekkeet | EINECS, ELINCS |
| | Rekisteröintinumero (ECHA) | DNEL | PNEC |

FI

2 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

| | | | |
|----------|-------|---|-----------|
| Ksyleeni | | Aine, jolle on voimassa EY-altistusraja-arvo. | |
| 25 - 50 | Xn/Xi | 10-20/21-38 | 215-535-7 |

| | | | |
|-----------------|------|---|-----------|
| Etyylibentseeni | | Aine, jolle on voimassa EY-altistusraja-arvo. | |
| 1 - 5 | F/Xn | 11-20 | 202-849-4 |

Valmiste on luokiteltu normin 1999/45/EY mukaan vaaralliseksi.

Tuote on syttyvä

Hengitettynä:

Tuotteella on terveydelle haitallinen vaikutus.

Iholle joutuessaan:

Tuotteella on terveydelle haitallinen vaikutus.

Ärsyttää ihoa.

Vaarana juomavedelle jo vähäisten määrien ulosvaluessa.

R-lauseiden täydellinen muoto, katso kohtaa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Lääkärintarkastus välttämätön, koska hidas vaikutus mahdollista.

4.1 Hengitys

Henkilö poistettava vaara-alueelta.

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Tajuttomuustilassa sijoitetaan tukevaan sivuasentoon ja pyydetään lääkärin apua.

Hengitys pysähtynyt - tarvitaan hengityslaite.

4.2 Silmäkosketus

Huuhdeltava runsaalla vedellä useamman minuutin ajan, tarvittaessa käännyttävä lääkäriin puoleen.

Pidettävä käyttöturvallisuustiedote mukana.

4.3 Ihokosketus

Pestävä perusteellisesti runsaalla vedellä ja saippualla, saastuneet, aineesta kastuneet vaatekappaleet on riisuttava viipymättä, mikäli ihon ärsytystä (punoitusta jne.) esiintyy, on otettava yhteys lääkäriin.

4.4 Nieleminen

Kutsuttava heti lääkäri, pidettävä käyttöturvallisuustiedote mukana.

Ei saa pakottaa oksentamaan.

4.5 Ensiavussa tarvittavat erikoistoimenpiteet

e.t.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

C02

Hiekka

Kuivasammutusaine

Vaarassa olevia säiliötä jäähdytetään vedellä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vesi

Täysvesiruisku

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

5.3 Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Tulipalossa voi kehittyä:

Hiilioksidit

Typpioksidit

Kloorivety

Toksiset pyrolyysituotteet.

Räjähtävät höyry/ilmaseokset

5.4 Erityiset palomiesten suojavarusteet

Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.

Palon laajuudesta riippuen

Tarvittaessa täyssuoja

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Katso kohtaa 13 , sekä henkilökohtaiset suojavarusteet, katso kohtaa 8.

6.1 Henkilökohtaiset suojatimet

Eristettävä sytytyslähteistä, tupakanpolto kielletty.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta sekä aineen hengittämistä.

6.2 Ympäristövahinkojen estäminen

Padottava suurempien määrien vapautuessa.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen nestettä sitovalla aineella (esim. yleissodasaine, hiekka, piimaa). ja hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Ei saa huuhtoa vedellä tai vesimäisillä puhdistusaineilla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Turvallisen käsittelyn ohjeet:

katso kohta 6.1

Aerosolin muodostumista on vältettävä.

Vältettävä höyryjen sisäänhengittämistä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Mahdollisesti tarvitaan imutoimenpiteitä työpaikalla tai työstökoneiden ääressä.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Estettävä staattisen sähkön latautuminen.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

Syöminen, juominen, tupakanpolto sekä elintarvikkeiden säilytys kielletty työtiloissa.

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Etiketin ja käyttöohjeiden huomautukset on huomioitava.

Käytettävä käyttöohjeiden mukaista työmenetelmää.

7.2 Varastointi

FI

4 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Ota huomioon erikoisia säilytysehtoja (Saksassa esim. "Betriebssicherheitsverordnung").

Tuotetta ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Erikoiset varastointiolosuhteet:

Katso kohta 10

Säilytettävä viileässä.

Säilytettävä kosteudelta suojattuna ja suljettuna.

Suojattava auringonpaisteelta sekä lämmönvaihtukselta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

| FI Kem. merkki | Ksyleeni | | |
|---|--|------------------------------|--|
| HTP-arvo (8 h): 50 ppm (220 mg/m ³) (HTP-arvo (8 h)), 50 ppm (221 mg/m ³) (EY) | HTP-arvo (15 min): 100 ppm (440 mg/m ³) (HTP-arvo (15 min)), 100 ppm (442 mg/m ³) (EY) | HTP-arvo (kattoarvo): --- | |
| BRA : --- | Muut tiedot: iho | | |
| FI Kem. merkki | Etylibentseeni | | |
| HTP-arvo (8 h): 50 ppm (220 mg/m ³) (HTP-arvo (8 h)), 100 ppm (442 mg/m ³) (EY) | HTP-arvo (15 min): 200 ppm (880 mg/m ³) (HTP-arvo (15 min)), 200 ppm (884 mg/m ³) (EY) | HTP-arvo (kattoarvo): --- | |
| BRA : 5,2 mmol/l (Virtsan mantelihappo pitoisuus) (BRA) | Muut tiedot: iho | | |
| FI Kem. merkki | Nokimusta | | |
| HTP-arvo (8 h): 3,5 mg/m ³ | HTP-arvo (15 min): 7 mg/m ³ | HTP-arvo (kattoarvo): --- | |
| BRA : --- | Muut tiedot: --- | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

FI HTP-arvo (8 h) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (8 h) /
 Koncentrationer som befunnits skadliga-värd - (8 h). | HTP-arvo (15 min) =
 Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (15 min.) / Koncentrationer som
 befunnits skadliga-värd - (15 min.). | HTP-arvo (kattoarvo) = Haitalliseksi
 tunnetut pitoisuudet arvo - (kattoarvo) / Koncentrationer som befunnits skadliga-
 värd - (takvärde). | BRA = Biologiset raja-arvot / Biologiska gränsvärden | iho =
 ihon läpi imeytymisen. Alveolijae.

** = Tämän aineen raja-arvo kumottiin tammikuun 2006 TRGS 900:lla (Saksa)
 tarkoituksena sen uudelleen muokkaus.

Riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä
 ilmanpoistolla.

Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämistä kattoarvojen alapuolella, on käytettävä tarkoituksenmukaista
 hengityssuojaa.

Yksinomaan voimassa, jos tässä spesifioidaan altistuksen raja-arvoja.

FI

5 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

Hengityksensuojaus:

Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatioan-arvo (HTP-arvo).

Suodatin A2 P2 (EN 141)

Korkeissa konsentraatioissa:

Hengityksensuojain (eristyslaite) (esim. EN 137 tai EN 138)

Käsiensuojaus:

Kemikallioita kestävät suojakäsineet (EN 374).

Suositeltavaa

Nitriliset suojakäsineet (EN 374)

Vähimmäispaksuus mm:

0,3

Permeaatioaika (läpäisy aika) minuutissa:

15

Joutuessa pidempään kontaktiin:

Suojakäsineet ovat vitonista (EN 374)

Permeaatioaika (läpäisy aika) minuutissa:

> 480

Käsivoiteen käyttö suositeltavaa.

Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Ihonsuojaus:

Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN 344, suojavaatetus pitkähihainen)

Lisätietoja käsinsuojille - Testejä ei suoritettu.

Valmisteiden sisällysaineiden valinta suoritettiin tunnontarkasti niistä olevien tietojen perusteella.

Valinta suoritettiin käsineiden valmistajien aineista antamien tietojen perusteella.

Käsin materiaalin lopullisen valinnan on tapahduttava läpipuhkeamisajat, permeatiolukemat ja degradaatio huomioon ottaen.

Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä, tämän lisäksi valmistajien välillä on eroja.

Käsin materiaalien kestävyttä ei voi edeltä käsin arvioida ja siksi ne on koetettava käytössä.

Käsin materiaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta ja tässä ajassa on pitäydyttävä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

e.t.s.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | |
|---|--|
| Olomuoto: | Nestemäinen |
| Väri: | Musta |
| Haju: | Tunnusomainen |
| pH-arvo ohentamattomana: | 7,5 (20°C) |
| Kiehumispiste/kiehumisalue (°C): | 135 |
| Sulamispiste/sulamisalue (°C): | Ei määrätty |
| Leimahduspiste (°C): | 24 (DIN 53213) |
| Syttymislämpötila: | 500°C |
| Itsesyttyvyys: | Ei |
| Alempi räjähtämisraja: | 1,0 Vol% |
| Ylempi räjähtämisraja: | 7,0 Vol% |
| Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. | |
| Voi kehittää räjähtäviä/helposti syttyviä höyry/ilmasseoksia. | |
| Höyrynpaine: | 6 hPa (20°C), 20 hPa (50°C) |
| Tiheys (g/ml): | 1,2 g/cm ³ (20°C) (DIN 51757) |
| Vesiliukoisuus: | Liukenematon |
| Viskositeetti: | 2200 mPas (20°C) |
| Liutainainepitoisuus: | 43,5 % |

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7.

Ei odotettavissa asianmukaisessa varastoinnissa (stabiili).

Kuumentuminen, avoimet liekit, sytytyslähteet

Vältettävät materiaalit

Katso myös kohta 7.

Vaaralliset reaktiot eivät ole tunnettuja.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin happoihin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin emäksiin.

Vältettävä kosketusta hapettimiin.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Katso kohta 5.3

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutti toksisuus sekä heti ilmenevät vaikutukset

| | |
|--|------------------------|
| Nieltynä, LD50 rotta suu (mg/kg): | 8700 mg/kg * |
| Hengitettynä, LC50 rotta hengitys (mg/1/4h): | 6350 mg/l/4h * |
| Ihokosketus, LD50 rotta iho (mg/kg): | 2000*, Katso kohta 15. |
| Silmäkontakti: | Ei ärsyttävä |

Myöhemmin esiintyvät sekä krooniset vaikutukset

| | |
|--|---------------|
| Herkistava vaikutus: | e.t.s. |
| Syöpää aiheuttava vaikutus: | 2 B (IARC) ** |
| Perinnöllisyystekijöitä muuttava vaikutus: | e.t.s. |
| Hedelmällisyyttä vaarantava vaikutus: | e.t.s. |
| Narkotisoiva vaikutus: | e.t.s. |

Muut huomautukset

Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.

Voi aiheuttaa:

Silmien ärsytystä

Päänsärkyä

Väsymystä

Pyörrytystä

Höyryjen hengittämisellä voi olla narkoottinen vaikutus.

Vaikutus keskushermostoon

Maksa- ja munuaisvaurioita

Imeytyy ihoon

Tuotteella on rasvaapoistava vaikutus

Allergiset reaktiot ovat mahdollisia.

* Ksyleeni

** Etyylibentseeni

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Pysyvyys ja hajoavuus:

Biologisesti hajoava *

Käyttäytyminen jätevesilaitoksissa: e.t.s.

Myrkyllisyys vesieliöille:

FI

7 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

Kalamyrkyllisyys:

LC50/96h 14 - 68 mg/l *

Näsiätoksisuus:

EC50/24h 165 mg/l *

Levämyrkyllisyys:

IC50/72h 10 mg/l *

Ekotoksisuus:

BCF 0,6 - 15*

* Ksyleeni

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 aine / valmistus / jäännösmäärät

Jätekoodi-nro. EY:

Mainittuja jäteavaimia suositellaan tämän tuotteen oletetun käytön perustella.

Käyttäjän erikoiskäyttötarkoituksesta ja käytöstäpoisto-olosuhteista riippuen, saatetaan mahdollisesti määrittää

myös muita jäteavaimia. (2001/118/EY, 2001/119/EY, 2001/573/EY)

08 01 maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet

08 01 11 maali- tai lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Suositus:

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

Esimerkiksi sopiva polttolaite.

Säilytettävä esimerkiksi sopivassa varastossa.

13.2 likaantunut pakkausmateriaali

Katso kohta 13.1

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset

15 01 02 muovipakkaukset

15 01 04 metallipakkaukset

Säiliö tyhjennetään täysin.

Pakkauksia, jotka eivät ole saastuneet voidaan käyttää uudelleen.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa poistetaan käytöstä samalla tavalla kuin itse aine.

14. KULJETUSTIEDOT

Yleiset tiedot

YK-numero: 1139

Maantie- / rautatiekuljetus (ADR/RID)

Luokka/pakkausryhmä: 3/III

UN 1139 COATING SOLUTION (SPECIAL PROVISION 640E)

Luokituskoodi: F1

LQ: 7



Merikuljetus

IMDG-koodi: 3/III (luokka/pakkausryhmä)

EmS: F-E, S-E

Meriä saastuttava aine (Marine Pollutant): e.s.

COATING SOLUTION



Lentokuljetus

IATA: 3/-/III (luokka/lisävaara/pakkausryhmä)

Coating solution

Lisätiedot:

Vaarakoodi ja pakkauskoode pyydettyäessä.

FI

8 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**Merkintä vaarallisten aineiden ja EY-direktiivien mukaisesti
(67/548/ETY ja 1999/45/EY)**

Symboli: Xn
Vaaramerkinnät:
Haitallinen

Ksyleeni

R-lausekkeet:

10 Syttyvää

20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

38 Ärsyttää ihoa.

S-lausekkeet:

9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

23.f Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Lisäykset:

Sisältää

2-Butanionioksiimi

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Rajoitus huomioitava: Kyllä

Nuorisotyösuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Äitiyssuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Rajoitusmääräykset on huomioitava 76/769/ETY, 1999/51/EY, 1999/77/EY

VOC 1999/13/EC 43,48% w/w, 521,8 g/l

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.

VCI: 3 A

Korjatut kohdat: 1-16

Seuraavat lauseet ovat täydellisesti kirjoitetut aineosien R-lausekkeet (nimetään kohdassa 2).

10 Syttyvää

20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

38 Ärsyttää ihoa.

11 Helposti syttyvää.

20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

Berner Gesellschaft m.b.H.

Industriezeile 36

A - 5280 Braunau / Inn

Tel +43 77 22 800 508

Fax +43 77 22 800 184

berner@berner.co.at

www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA

Bernerstraat 1

B - 3620 Lanaken

Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)

Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)

Fax +31 455 33 92 43

info@berner.be

www.berner.be

Montagetchnik Berner AG

Kägenstr. 8

CH - 4153 Reinach / Bl. 1

Tel +41 61 71 59 222

Fax +41 61 71 59 333

berner-ag@berner-ag.ch

www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 692
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
Polígono Industrial "La Rosa VI"
C/ Albert Berner, 2
E-18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 958 060224
Fax +34 958 060295
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1052
Fax +36 (1) 347 1054
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner A/S
Kirkeveien 185
N - 1371 Asker
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
berner@berner.no
www.berner.no

Berner Lda.
Edifício Berner
Avenida Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de
Rana
Tel +35 12 14 48 90 98
Fax +35 12 14 48 90 69
berner-portugal@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Wielicka 44c
PL - 30-552 Kraków
Tel +48 12 65 54 319
Fax +48 12 65 52 857
office@berner.com.pl
www.berner.com.pl

Albert Berner Montagetechnik AB
Kumla Gärdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
Berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB "Albert Berner"
Mr. Linardas Gecas
Pirmūnø g. 66
LT-09131 Vilnius
TEL: +370-5-2104355
FAX: +370-5-2350020
linardas.gecas@t3technika.lt
www.berner.lt
Pagalbos telefonas (24h): 8-5-
2362052

Puijon Pultti
Volttikatu 6
FI-70700 Kuopio
Tel +358 207 590 220
Fax +358 207 590 221
www.pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel. +386-1-256-62-46
Fax. +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

EKO-Trade d.o.o
Glavna 53
40313 Sv. Martin na Muri
Croatia
Tel. +385-1-62-53-500
Fax. +385-1-62-13-900
eko-trade@zg.htnet.hr

FI

10 / 10

Täydennetty: 26.06.2007 Korvaa version: 30.03.2006 PDF-päivämäärä: 02.07.2007

KIVISUOJA musta 1000ml

Tunnuskoodi: 145314

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050

ALL RIGHTS RESERVED

Selitykset:

n.a. = e.s. = ei sovellu / n.v. = e.k. = ei käytettävissä / n.g. = e.t. = ei tarkastettu / k.D.v. = e.t.s. = ei tietoja saatavilla

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet / BRA = Biologiset raja-arvot

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Saksa) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Saksa)

VbF = palavista nesteistä annettu määräys (Itävalta)

VOC = Volatile organic compounds (haihtuvia org. yhdisteitä) / AOX = Adsorboituvat org.

halogeeniyhdistelmät

Näiden tietojen tehtävänä on kuvata tuotetta tarvittavien turvallisuuskäyttökohtien kannalta, niiden tehtävänä ei ole taata määrättyjä ominaisuuksia ja nämä tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseen.

Takuu on poissuljettu.