

KASIL Kapillaarikatko

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006

Päiväys: 11.06.15

1. TUOTTEEN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1. Tuotteen tunnistustiedot

Kauppanimi: Kasil Kapillaarikatko

Nimi Saksassa: Redstone Horizontalsperre

1.2. Tuotteen käyttö

Vesipitoinen, liuotinvapaa ja käyttövalmis silikonaattipohjainen emulsio, jolla estetään veden kapillaarinen nousu mineraalipitoisissa alustoissa esim. betoni, kalkkikivi, rappaus, tiili

1.3. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Maahantuoja

Kasil Finland Oy

Katuosoite

Eerikinpolku 5

Postinumero ja -toimipaikka

32800 Kokemäki

Puhelin

040 0726413

Y-tunnus

2168366-4

Kotisivu

www.kasil.fi

Sähköposti

info@kasil.fi

1.3.2. Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite -

Hätänumero 112 yleinen hätänumero

1.3.3. Ulkomaisen toimittajan tiedot

Redstone GmbH, Haferwende 1, D-28357 Bremen, Postfach 33 05 44

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

2.1. Aineen tai seoksen luokitus direktiivin 67/548 / ETY tai 1999/45 / EY mukaan

Valmiste on luokiteltu vaarattomaksi direktiivin 1999/45 / EY mukaan.

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP]

Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [GHS] mukaan.

2.2. merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP / GHS]

2.3. Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmisiin ja mahdolliset oireet

Aerosolin hengittäminen voi aiheuttaa joitain oireita.

Erityisiä vaaroja ihmisille ja ympäristölle

Tuote reagoiessaan voi muodostaa etanolia (CAS no. 64-17-5). Etanoli on helposti syttyvää

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1. Kuvaus

Vesipitoinen, liuotinvapaa ja käyttövalmis silikonaattipohjainen emulsio, jolla estetään veden kapillaarinen nousu mineraalipitoisissa alustoissa esim. betoni, kalkkikivi, rappaus, tiili

3.2. Ainesosat

Alkoxisilaani / siloksaaniseos

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitettynä:

Hakeudu raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketuksessa:

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Otettava yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Poista piilolinssit. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Otettava yhteys silmälääkäriin.

Nieltynä:

Huuhtelee suu. Juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen mikäli oireet jatkuvat.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sopivat sammutusaineet

Etanolia kestäväää vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia, hiekkaa

5.2. Palo voi vapauttaa

Typen oksideja (NOx), etanoli

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloo

Käytä eristävää hengityssuojainta.

Muut liitetiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, suojaimet, hätätoimenpiteet

Korkea liukastumisvaara vuodon sattuessa tai tuotteen läikkyessä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Saastunutta vettä / sammutusvettä ei saa päästää viemäriin / pintaveteen / pohjaveteen.

6.3. Menetelmät ja materiaalit hävitykseen

Ei pestä vedellä. Otetaan talteen mekaanisesti ja lähetetään hävitettäväksi.

Lisätiedot

katso luku. 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältä aerosolien muodostumista. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Yleiset varotoimet

Älä hengitä höyryjä. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Älä hengitä aerosoleja.

Hygieniatoimenpiteet

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Pidettävä erillään sytytyslähteistä - tupakointi kielletty.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöt

Ei erityisiä vaatimuksia.

Varastointi: Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin

Suojattava pakkaselta. Suojaa kosteudelta ja vedeltä.

Säilytä hyvä ilmanvaihto. Säilytyslämpötilan tulisi olla välillä 0 ja 30 °C:

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN, HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1. Ohjausparametrit

Altistumisrajat työpaikan ilmassa

CAS-nro.	64-17-5
Termi	etanoli
Määrä	8 tuntia
mg / m ³	960
ppm	500
huomautus	DFG, Y

8.2. Suojaimet

hengityssuojaus	hengityssuojain, koska esiintyy aerosolin- tai sumun muodostumista.
käsisuojaus	PVC
Silmien suojaus	suojalasit
kehosuojaukseen	suojavaatteet

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Tiedot Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

muoto	tahna
väri	valkoinen
haju	mieto
pH	ei määritettävissä
kiehumispiste	100 ° C (1013 hPa)
sulamispiste	ei määritetty
leimahduspiste	64 ° C (ISO 3679 menetelmä)
sytytys	265 ° C
Itsesyttymislämpötila	soveltumaton
räjähdyksäraja	soveltumaton

höyrinpaine	23 hPa (20 ° C)
suhteellinen tiheys	noin 0,9 g / cm ³ (20 ° C)
höyryn tiheys	soveltumaton
vesiliukoisuus	sekoittuva
jakautumiskerroin	ei määritetty
viskositeetti	ei määritetty

9.2. Muut tiedot

Hydrolyysi!

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus	Ei erityisiä varotoimenpiteitä
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Ei erityisiä varotoimenpiteitä
10.3. Mahdolliset vaaralliset reaktiot	Ei erityisiä varotoimenpiteitä
10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei erityisiä varotoimenpiteitä
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Hapot
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei erityisiä varotoimenpiteitä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys / Ärsyttävä vaikutus / herkistys

	Arvo / Arvioluokitus	laji	menetelmä
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg / kg	rotta	
LD50 akuutti ihon kautta	> 2000 mg / kg	rotta	OECD 402
LC50 akuutti hengitysteitse	> 5,2 mg / l (4 h)	rotta	
Ihoärsytys	lievästi ärsyttävä	kani	OECD 404
silmien ärsytys	lievästi ärsyttävä	Kanin silmä	OECD 405
ihon herkistymistä	ei herkistävä	sika	OECD 406

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA

12.1. myrkyllisyys eliöille

kala ei määritetty

levä ei määritetty

bakteerit ei määritetty

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus Kohtalaisen / osittain biologisesti hajoavia

12.3. Kertyvyys

Ei tietoja saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB

Ei tietoja saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla

Hajoaminen jätevesilaitoksessa

Ei ole tietoa saatavilla

Ekologisia lisätietoja

OC ei määritetty

CSB ei määritetty

BSB ei määritetty

AOX soveltumaton

Ei sisällä EY-direktiivin (76 / 464EWG) mukaisia raskasmetalleja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Syntyvä rakennusjäte käsitellään voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti

Jätekoodi tuotejäämistä

170107 Rakentaminen ja purkamisessa syntyvät jätteet (mukaan lukien kaivettu ja saastunut maa)

Betoni, tiilet, laatat ja keramiikka

Seokset betoni, tiilet, laatat ja Keramiikka muut kuin mainitut 17 01 06

Saastunut pakkaus ja suositellut puhdistusaineet

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.

14. LIIKENNE

Maakuljetus ARD / RID (GGVSE)

Ei vaarallista kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)

Ei vaarallista kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus ICAO / IATA

Ei vaarallista kuljetussääntöjen kannalta.

Lisätietoja kuljetuksesta

Ei vaarallista kuljetusmääräysten - ADR / RID (GGVSE) IMDG (IMDG), ICAO / IATADGR.

Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole mitään tietoa.

Bulk liitteen II Marpol 73/78 ja IBC

Ei ole mitään tietoa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖ

Turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / lainsäädäntö Nimenomaisesti

Aineen tai seoksen Kansalliset määräykset:

Ei ole tietoa.

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus):

Ei ole tietoa.

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen.

Kansallisia ja paikallisia kemikaaleja koskevia lakeja ja määräyksiä on noudatettava.

Kaikki asiat tässä tiedotteessa perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme.

Asiakirja on käänös Redstone GmbH:n alkuperäisestä saksankielisestä versiosta.

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Päiväys 30.3.2016 Kokemäellä

Marko Palin
Toimitusjohtaja



Valmistajan edustaja Marko Palin