

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Venetiivisteaine

Artikla-no
25-4705

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

Tuotetyyppi
Tiivisteaineet

Käyttötarkoitus
Kuluttajakäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja
BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella
Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet
EUH208

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 3-aminopropyltrietoxysilan, 3-(2- aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, trimetoxivinylsilan.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
3-aminopropyyli-trietoksisilaani	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24 612-108-00-0	≥0,5 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H302, H314, H317, H318 - -	-
trimetoksi-vinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 014-049-00-0	0,5%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H317, H332 - -	ATE=16.8 mg/l/4h
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 -	≥0,1 - 0,5%	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H317, H318, H335 - -	(2.5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (2.5 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Hengitys

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia. Pidä rauhallisena.

Iho

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Silmät

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita. vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Hiekka .

Sopimattomat sammutusaineet

Ei tiedossa. Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkisuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojarusteita. Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Evakuo-i alue.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Tätä tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää.
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
Evakuoi alue. Kyseinen tila on tuuletettava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Jos tuote saastuttaa jokia ja järviä tai viemäriä, ilmoita asiasta vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään vuoto talteen. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti).
Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).
Hävitä kiinteät ylijäämät paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.
Vältä höyryn hengittämistä.
Ei tule käyttää seuraavia lämpötiloja matalammissa lämpötiloissa: 5 °C
Ei tule käyttää seuraavia lämpötiloja korkeammissa lämpötiloissa: 40 °C

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa, viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Tuotteen ottamisen jälkeen säiliöt on aina suljettava tiiviisti.
Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
Yhteensopimattomat materiaalit : Vahva happo . Vahva lipeä
Suositeltava varastointilämpötila : 5 – 25 °C
Maksimaalinen varastointiaika : 12 Kuukaudet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä .

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, tulee olla läpäisemätöntä ja kestää tuotteen vaikutuksia.

Materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisy aika, tunkeutumisnopeus ja hajoaminen. Lisäksi oikeiden käsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista ja muutoksista riippuen valmistajasta. Valmistajan tulee antaa yksityiskohtaiset tiedot tarkasta läpäisyajasta. Näitä tietoja tulee noudattaa.

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Tunkeutumisaika > 60 min (3)

Käsinemateriaalin paksuus : > 0,35 mm

Muu ihon suojaus

Ei vaadita normaalikäytössä.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Ei vaadita normaalikäytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

katso tuotteen tekniset tiedot

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tuote ei ole syttyvä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 100 °C

Itsesyttymislämpötila

≥ 235 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti2427,273 mm²/s**Viskositeetti, dynaaminen**

2670 mPa · s

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,1 g/ml vid 20°C

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

31 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei lainkaan suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Vahva happo
- Vahva lipeä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi . Hiilidioksidi .

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	16.8 mg/l	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry)	4 h	Rotta	-
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	1.49 – 2.44 mg/l ilma	Hengittäminen	-	Rotta	EPA OPPTS 870.1300; OECD 403
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani	LD50	> 2000 mg/kg kehon paino	dermaali	-	Kani	EPA OPPTS 870.1200

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
1760-24-3 / 217-164-6						
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	> 1.49 mg/l	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu)	4 h	Rotta	-
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	2295 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
3-aminopropyyli-trimetoksisilaani (919-30-2)	LD50	2,83 ml/kg han	suun kautta	-	Rotta	-
3-aminopropyyli-trimetoksisilaani 919-30-2	LD50	> 5 ppm	inhalatiivinen	-	Rotta	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	7236 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	38809 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	2773 ppm	Hengittäminen	4 h	Rotta	-

Ihosityövyttävyyssihoärsytys
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Seos - Raaka-aine. Ei herkistymisvaaraa. (OECD 406 -menetelmä)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	191 mg/l	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	597 mg/l	Danio rerio (seeprakala)
3-aminopropyyli-trietoksisilaani 919-30-2	LC50	> 100 mg/	Brachydanio rerio

Välitön myrkyllisyys leville

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	> 957 mg/l	72 h	-	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	ErC50	> 100 mg/l	-	-	OECD 201
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	126 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	352 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-amino-etyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	ErC50	8.8 mg/l	-	-	OECD 201
3-aminopropyyli-trimetoksisilaani 919-30-2	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
3-aminopropyyli-trimetoksisilaani 919-30-2	NOEC	1,3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	167 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	81 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)
3-aminopropyyli-trimetoksisilaani	EC50	> 100 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
919-30-2			

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	NOEC	25 mg/l	Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	-
3-(2- aminoetyyliamino)propy ylitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	> 1 mg/l	-	-
3-(2- aminoetyyliamino)propy ylitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	3.1 mg/l	Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
3-(2- aminoetyyliamino)propy ylitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	-	-	39%	OECD 301A
3-aminopropyylietoksisilaani 919-30-2	28 d	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)	67 %	OECD-metod 301A
Trimetoksivinyylisilaani 2768-02-7	-	-	51 %	-

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Laji
3-aminopropyylietoksisilaani 919-30-2	3,4 Cyprinus carpio	Cyprinus carpio (karppi)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Venetiivisteaine

Lause tarkoittaa

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH208 Sisältää 3-aminopropyltriethoxysilan, 3-(2- aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, trimethoxivinyilsilan.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.