

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

Korin tiivisteaine, musta

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Korin tiivisteaine, musta

Artikla-no
36-4830

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

Korin tiivisteaine, musta

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini, 3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani, trimetoksinvinyylisilaani. 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-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 -	≥0,5 - <1%	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
trimetoksinvinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 014-049-00-0	≥0,1 - <0,5%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H317, H332 - -	ATE=16.8 mg/l/4h
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini	35141-30-1 252-390-9 - -	≥0,1 - <0,5%	Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H317, H318 - -	-

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

Korin tiivisteaine, musta**Hengitys**

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä. Mekaaninen poistaminen (esim. altistunut iho kuivataan pumputilla tai selluloosalla) ja viime kädessä runsaalla vedellä huuhtominen. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmät

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

Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Silmät**

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti. Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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**

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Evakuoï alue.

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

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

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

Korin tiivisteaine, musta

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

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

Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojavarusteita. Kerätään vuoto talteen. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

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.

Varoitus! Vältä altistumista. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat.

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. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Yhteensopimattomat materiaalit : Vahva happo . Starka perustaja.

Suosittelava varastointilämpötila : 5 – 25 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Korin tiivisteaine, musta**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. Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi.

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

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Tahna

Väri

katso tuotteen tekniset tiedot

Haju

Ominaista

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

Korin tiivisteaine, musta**Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tuote ei ole syttyvä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

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 tiheys1,5 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

31 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Korin tiivisteaine, musta

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. Vältä pakkasta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo
Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita vaaroja käsiteltäessä. (Erittäin) myrkyllisten kaasujen/höyryjen vapautuminen. Metanoli katku .
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	LD50	7120 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	3259 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)sil-	LC50	2773 ppm	Hengittäminen	4 h	Rotta	-

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

Korin tiivisteaine, musta

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
aani 2768-02-7 / 220-449-8						
trimetoksisivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	16.8 mg/l	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry)	4 h	Rotta	-
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	LD50	> 2000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Rotta	-
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	LC50	1.49 mg/l	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu)	4 h	Rotta	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	2295 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Rotta	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-	LD50	> 2000 mg/kg kehon paino	dermaali	-	Kani	EPA OPPTS 870.1200

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

Korin tiivisteaine, musta

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
164-6						
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 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	> 1.49 mg/l	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu)	4 h	Rotta	-

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Korin tiivisteaine, musta

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Altistumisaika / Altistumisen frek- venssi	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	suun kautta	NOAEL 200 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	90 d	-
N-(2-aminoetyyli)- N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etylenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	suun kautta	NOAEL 500 mg/kg painokiloa kohti päivässä	Rotta	90 d	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli- litrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	suun kautta	NOAEL ≥ 500 mg/kg kehon paino	Rotta	90 d	OECD 422
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli- litrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	dermaali	NOAEL ≥ 1545 mg/kg kehon paino	Rotta	90 d	-

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	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	191 mg/l	-	-

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

Korin tiivisteaine, musta

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	LC50	597 mg/l	-	OECD 203
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	597 mg/l	Danio rerio (seeprakala)	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
trimetoksisivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	> 957 mg/l	72 h	-	-
trimetoksisivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	ErC50	> 100 mg/l	-	-	OECD 201
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	EC50	126 mg/l	72 h	-	EU C.3
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	126 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	352 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-aminoetyyliamino)propyyli-trimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	ErC50	8.8 mg/l	-	-	OECD 201

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

Korin tiivisteaine, musta

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
trimetoksivinyylisilaani; trimetoksi(vinyyli)silaani 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	167 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	-
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3- (trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	EC50	81 mg/l	-	OECD 202
3-(2- aminoetyyliamino)propy yliitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	81 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	-

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	-
N-(2-aminoetyyli)-N'-[3- (trimetoksisilyyli)propyyli]etyleenidiamiini 35141-30-1 / 252-390-9	NOEC	> 1 mg/l	Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	OECD 211
3-(2- aminoetyyliamino)propy yliitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	> 1 mg/l	-	-
3-(2- aminoetyyliamino)propy yliitrimetoksisilaani 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	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
3-(2-aminoetyyliamino)propyyliitrimetoksisilaani 1760-24-3 / 217-164-6	39%	OECD 301A

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä

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

Korin tiivisteaine, musta**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 kohdeorganismeihin 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.

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

HP3 - "Syttävä:"

– syttävä nestemäinen jäte: nestemäinen jäte, jonka leimahduspiste on alle 60 °C, tai jätokaasuöljy, diesel ja kevyet lämmitysöljyt, joiden leimahduspiste on > 55 °C ja ≤ 75 °C;

– palava pyroforinen neste ja kiinteä jäte: kiinteä tai nestemäinen jäte, joka on pieninäkkin määrinä altis syttyä viiden minuutin kuluessa joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa;

– syttyvät kiinteät jätteet: kiinteät jätteet, jotka ovat helposti palavia tai voivat aiheuttaa tulipalon tai edistää sen syttymistä kitkan vuoksi;

– syttyvät kaasumaiset jätteet: kaasumaiset jätteet, jotka ovat syttyviä ilmassa 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n vakiopaineessa;

– vesireaktiivinen jäte: jäte, joka joutuessaan kosketuksiin veden kanssa vapauttaa vaarallisia määriä syttyviä kaasuja;

– muu palava jäte: syttyvät aerosolit, palavat itsestään kuumenevat jätteet, syttyvät orgaaniset peroksidit ja helposti syttyvät itsereaktiiviset jätteet.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

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

Korin tiivisteaine, musta**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

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

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Korin tiivisteaine, musta****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

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

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.