

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
mira 4180 primer
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Märkätilojen vedeneristys.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Mira ehitusmaterjalid oü
- Katuosoite** Segu 8
Postinumero ja -toimipaikka 76505 Harjumaa, Eesti
Puhelin +372 679 0670
Telefax +372 679 0671
Sähköposti info@mira.ee
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
09 471 977 tai 09 - 4711 (vaihe)
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
- 2.2 Merkinnät**
Ei ole.
- 2.3 Muut vaarat**
Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Saattaa ärsyttää ihoa. Allergialuonteiset ihottumavauriot.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Synteettinen sideaine ja täyteaine. (vesidispersio)
- 3.3 Muut tiedot**
Vaarattomat aineosat:
CAS-Nro. 13463-67-7, titaanidioksidi, 1-3 %.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Hengitys
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iho**
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Käytä ihonpuhdistuksen jälkeen runsasrasvaista suojavoidetta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava piilolasit. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Juotava vettä. Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa ärsyttää ihoa. Allergialuonteiset ihottumavauriot.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia. Tuote itsessään ei pala.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

Muut raja-arvot

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Tanska:

CAS-Nro. 13463-67-7, titaanidioksidi, 6 mg/m³, AT**DNEL**

Tietoa ei ole käytettävissä.

PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**Hengityksensuojaus**

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätön. Kaasusuodattimella varustettu hengityssuojain. Suositeltu suodatintyyppi: A2.

Käsiensuojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet. PVC- tai muut muovikäsineet.

Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

tahna/viskoosi neste, harmaa

Haju

mieto

Hajukynnys

tietoja ei ole käytettävissä

pH

8,5-9,5

Sulamis- tai jäätymispiste

tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue

tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus

tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet**Alempi räjähdysraja**

tietoja ei ole käytettävissä

Ylempi räjähdysraja

tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

tietoja ei ole käytettävissä

Höyryntiheys

tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys

1,4 kg/l

Liukoisuus (liukoisuudet)**Vesiliukoisuus**

tietoja ei ole käytettävissä

Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti

tietoja ei ole käytettävissä

Räjähtävyys

tietoja ei ole käytettävissä



	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Tietoa ei ole käytettävissä.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste. Suojattava jäätymiseltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tunneta.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Kuumentaminen tai palo-olosuhteet vapauttavat myrkyllistä kaasua.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Nieleminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Pahoinvointi, Oksentelu.
	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen lievää ärsytystä.
	Herkistyminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Aspiraatiovaara	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
	Myrkyllisyys vesieliöille	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Myrkyllisyys muille eliöille	Tietoa ei ole käytettävissä.

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
 Ei ole luonnostaan biohajoava.
Kemiallinen hajoavuus
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
 Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
 Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
 Jätettä ei saa päästää viemäriin. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
 Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: 08 01 12

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
Kuljetuksen vaaraluokka	-
Pakkausryhmä	-
Ympäristövaarat	-
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
 Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
 Versio 1.0.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**

16.3



16.4

European Union
Regional Development Fund

16.6



Investing in your future