

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote Kaubanduslik Nimetus

mira 4400 multicoat

Toote number: 2210432

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatu kasutamine: Märgade ruumide veetõke

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja: mira ehitusmaterjalid oü
 Segu 8
 76505 Saue
 Tel. + 372 679 0670
 Fax: + 372 679 0671

E-mail: info@mira.ee

Kuupäev: 15.02.2013 Versioon: 1.2

1.4. Hädaabitelefoni number

Telefoninumber, nimi ja address: Mürgistusteabekeskus (<http://www.16662.ee>)
 Tel. 16662. Avatud helistamiseks ööpäevaringselt esmaspäevast 09.00 kuni laupäeva hommikuni 09.00 elanikkonnale ja tervishoiuspetsialistidele. Nädalavahetustel keskus ei tööta. Välismaalt helistamiseks +372 626 93 90.

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EMÜ. Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EL määrusele No. 1272/2008.

2.2. Mürgistuselemendid

Puuduvad

2.3. Muud ohud

Võib põhjustada silmade ärritust. Võib ärritada nahka. Allergilise päritoluga ekseem.

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Toode sisaldab sünteetilist vaiku ja täiteaineid (vesidispersioon).

Muu teave:

Mitteohtlikud komponendid: CAS-Nr. 13463-67-7, titaandioksiid, 1-3 %.

OSA 4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Minna värske õhu kätte. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale: Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Pärast naha puhastamist kasutada suure rasvasisaldusega kaitsekreemi. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel: Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

Allaneelamine: Loputada suud. Mitte esile kutsuda oksendamist. Juua vett. Viivitamatult helistada arstile.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib ärritada nahka. Allergilise päritoluga ekseem.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta.

Anda teadusetele esmaabi ning kutsuda arst. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi. Toode ise ei põle.

5.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põlemisel tekib ebameeldiv mürgine suits.

5.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
 Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalganõusid.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
 Kanda isikukaitsevahendeid

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. ja 8. Osas.

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda isikukaitsevahendeid. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Tagada piisav ventilatsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
 Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest.

7.3. Eri kasutus

Andmed ei ole kättesaadavad.

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Muu piirnormidealane teave

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Teistes riikides sätestatud piirnormid.

Taani: CAS-Nr. 13463-67-7, titaandioksiid, 6 mg/m³, AT

8.2. Kontrolliparameetrid

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

8.2.2. Individuaalsed kaitsemeetmed

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Gaasi filtriga respiraator. Soovitav filtri tüüp: A2.

Käte kaitsmine

Kaitsekindad vastavalt EN 374. PVC või teistest plastmaterjalist kindad.

Silmade/näo kaitsmine

Kui on ette näha loksumist, kanda: Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

Naha kaitsmine

Pika varrukaga riietus

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Välirõhk	Hall viskoosne pasta
Lõhn	Mahe
pH:	8,5-9,5
Suhteline tihedus:	1,4 kg/l

9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Normaaltingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

andmed ei ole kättesaadavad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus. Kaitsta külmumise eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamisel ja põletamisel eralduvad toksilised gaasid.

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada sarnast toimet nagu allaneelamisel: liveldus, oksendamine.
Ärritav ja söövitav:	Võib põhjustada silmade ärritust. Võib põhjustada naha ärritust. Aurude sissehingamine võib põhjustada limaskestade kerget ärritust.
Sensibiliseerimine:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:	Aurude suurte kontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldamist ja oksendamist.
Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Hingamiskahjustus	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Muu info ägeda mürgituse kohta	Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toksilisus veele Informatsioon ei ole kättesaadav.

Toksilisus teistele organismidele Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvus Ei biolagune.

Keemiline lagunemine Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu ei sisalda aineid, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT).
Segu ei sisalda aineid, mis on väga püsivad, väga bioakumuleeruvad ja väga toksilised (vPBT).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Uutiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 08 01 12

OSA 14. VEONÕUDED

14.1. ÜRO number (UN-number)

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainaena.

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus (UN proper shipping name)

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Informatsioon ei ole kättesaadav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodiksiga

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Informatsioon ei ole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

OSA 16. MUU TEAVE

16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused

22.11.2012 Versioon 1.1

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

CLP	Määrus (EL) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
HTP	aja-kaalu keskmine.
DNEK	Tase, kui ei ole veel märgatavat toimet.
PNEC	Eeldatav toimet mittepõhjustav sisaldus.
PBT	Kemikaal on püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
vPvB	Kemikaal on väga püsiv, väga bioakumuleeruv ja väga toksiline (vPBT).

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

Ohutuskaart, Määrus (EL) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, VI Lisa, Tabel 3.2, Määrus (EL) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, VI Lisa, Tabel 3.1.

16.4 Klassifitseerimise protseduur

Klassifitseerimine vastavalt EL direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EK, Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 koos tabelitega EL direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EK (lisas VII CLP), MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008.

16.6 Koolituselased nõuanded:

Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõu. Järgida lisatud ohutuslauseid ja/või kasutusjuhendit.