

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Toote kaubanduslik nimetus
 mira 7120 ceramic cleaner
 Toote number: 2210715
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Soovitatud kasutamine
 Kasutatakse katlakivi eemaldamiseks keraamikalt.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Levitaja
 Mira byggeprodukter a/s
Address (tänav) Egegårdsvej 2
Postikood ja asula DK-4621 Gadstrup
Telefon +45 46 19 19 46
Telefax +45 46 19 20 21
Email www.mira-byggeprodukter.dk - mail: info@mira-byggeprodukter.dk
- 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 (+372 626 9390)
 Häirekeskuse number: 112

OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Võib põhjustada silmade ja naha ärritust. Sisaldab orgaanilisi lahusteid. Korduv ja pikaajaline lahustite toime võib põhjustada aju ja närvisüsteemi kahjustusi. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
1272/2008 (CLP)
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319

- 2.2 Märgistuselemendid**
Ohupiktogramm



Tunnussõna
Ohulaused

H314
 H318

Hoiatuslaused

P102
 P280
 P305+P351+P338

P 302/P353

Ettevaatust

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: loputada nahka veega/loputada duši all.

- 2.3 Muud ohud**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid				
CAS	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
7664-38-2	231-633-2	Fosforhape	15-20%	CLP: Skin Corr 1B; H314
5949-29-1	201-069-1	Sidrunhappemonohüdraat	1-3%	CLP: Eye Irrit 2; H319
68439-46-3	-	Alkohol etoksülaad (C9-C11)	1-3%	CLP: Eye Dam 1; H318
863679-20-3	-	Kvaternaari C12-14 alküülamiinetoksülaad, kloriid	1-3%	CLP: Acute Tox 4, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318

OSA 4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Hoida liikumatult. Minna värske õhu kätte. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sattumine nahale

Kokkupuute korral viivitamatult pesta silmi või nahka 15 minuti jooksul rohke veega ning eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

Allaneelamine

Mitte esile kutsuda oksendamist. Juua vett. Viivitamatult helistada arstile.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

andmed ei ole kättesaadavad

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Toode ei ole süttimisohtlik. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. (söövitav)

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele. Tagada piisav ventilatsioon. Vaata osa8
- 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. Kasutada sobivat tolmuimejat. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Kanda isikukaitsevahendeid. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele. Mitte sissehingata tolmu.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas.
- 7.3 Erikasutus**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
- Piirnormid**
- | | | |
|-----------|------------|---------------------------|
| 7664-38-2 | Fosforhape | 1 mg/m ³ (8 h) |
|-----------|------------|---------------------------|
- DNEL**
andmed ei ole kättesaadavad
- PNEC**
andmed ei ole kättesaadavad
- 8.2 Kontrolliparameetrid**
- Asjakohane tehniline kontroll**
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa).
- Individaalsed kaitsemeetmed**
- Hingamisteede kaitsmine**
Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kui respiraator laseb tolmu läbi, on ta amortiseerunud. Osakeste filtriga respiraator (EN 143) (P2)
- Käte kaitsmine**
Kaitsekindad Kummikindad (EN 374) Nitrilikummi
- Silmade/näo kaitsmine**
Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
- Naha kaitsmine**
Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided (EN-340).
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave	
	Välimus	Vedelik
	Lõhn	andmed ei ole kättesaadavad
	Lõhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad
	pH	0,9 (kontsentreeritud), 1,25 (1:2 lahus), 1,40 (1:5 lahus)
	Sulamis-/külmumispunkt	andmed ei ole kättesaadavad
	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	andmed ei ole kättesaadavad
	Leekpunkt	andmed ei ole kättesaadavad
	Aurustumiskiirus	andmed ei ole kättesaadavad
	Süttivus (tahke, gaasiline)	andmed ei ole kättesaadavad
	Plahvatusomadused	
	Alumine plahvatuspiir	andmed ei ole kättesaadavad
	Ülemine plahvatuspiir	andmed ei ole kättesaadavad
	Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
	Auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
	Suhteline tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
	Lahustuvus(ed)	
	Vees lahustuv	Vesi
	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	andmed ei ole kättesaadavad
	Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	andmed ei ole kättesaadavad
	Isestüttimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
	Lagunemistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
	Viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
	Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad
9.2	Muu teave	
	andmed ei ole kättesaadavad	

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktsioonivõime	Kokkupuutes tugevate oksüdeerivate võib moodustada aure, mis võivad süttida soojuse tõttu.
10.2	Keemiline stabiilsus	Normaaltingimustes stabiilne. Hoida kuivas kohas.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	andmed ei ole kättesaadavad
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida	andmed ei ole kättesaadavad
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Normaaltingimustes stabiilne.

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
	Akuutne toksilisus	andmed ei ole kättesaadavad

Ärritav ja söövitav

Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

Sensibiliseerimine

andmed ei ole kättesaadavad

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

andmed ei ole kättesaadavad

Muu info ägeda mürgituse kohta

andmed ei ole kättesaadavad

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus**Toksilisus veele**

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kohalikud heitkogused võivad põhjustada muutusi vee pH-ga.

Toksiline teistele organismidel

andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

andmed ei ole kättesaadavad

Keemiline lagunemine

andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

12.4 Liikuvus pinnases

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

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

Ei ole teada.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

andmed ei ole kättesaadavad

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.

Jäätme kood : 200113 - lahustid

OSA 14. VEONÕUDED

14.1	ÜRO number (UN number)	ei ole reguleeritud
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	ei ole reguleeritud
14.3	Transpordi ohuklass(id)	ei ole reguleeritud
14.4	Pakendirühm	ei ole reguleeritud

OHUTUSKAART

mira 7120 ceramic cleaner

Kuupäev 16.12.2013

Version 1.3

- 14.5 Keskkonnaohud**
andmed ei ole kättesaadavad
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
andmed ei ole kättesaadavad
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
andmed ei ole kättesaadavad
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
andmed ei ole kättesaadavad

OSA 16. MUU TEAVE

Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõõrid. Enne kasutamist lugeda käitlemisjuhendit.

Informatsioon ohutuskaardil põhineb meie olemasolevatele teadmiste toote kohta, samuti EL ja kohalikule seadusandlusele. Toote kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all. Ohutuskaardil olevad juhtnõõrid on antud arvestades, et toodet kasutatakse nagu ülalpool märgitud. Samuti eeldatakse, et kasutaja omab vastavat ettevalmistust. Õnnetusjuhtumite ja haiglasse sattumise korral, näidake antud ohutuskaarti arstile.

- 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**
Variant : 1.0
- 16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**
- **REACH** - vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
- **CLP** - MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008
- **DSD** - Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.
- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**
MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 , Tootja Ohutusnõõdud : mira 7120 ceramic cleaner,
- 16.4 Klassifitseerimise protseduur**
MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, Toode 9(4).
- 16.5 Asjakohaste ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- 16.6 lisainformatsiooni saab:**
Mira byggeprodukter a/s