

OHUTUSKAART

mira 3000 standardfix

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Nimetus

mira 3000 standardfix

Toote kood

5030002

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

XUSA-C04C-800V-NUXN

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

▼ Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Keegi pole tuttav.

▼ Kasutusalaad mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

mira byggeprodukter a/s

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontakt

-

E-mail

info@mira.eu.com

Muudetud

17.03.2025

Ohutuskaardi versioon:

3.0

Eelmise väljaande kuupäev

28.03.2011

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3; H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (H335)

Hoiatuslaused

Üldised

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. (P280)

Vältida Tolmu aine sissehingamist. (P261)

Reageerimise kohta

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (P305+P351+P338)

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P301+P310)

Säilitamise kohta

-

▼ Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)

Sisaldab

Cement, portland

Flue dust, portland cement

▼ Muu märgistus

Vees lahustuvate kromaatide sisaldus on kuivas kohas säilitamisel kuni 12 kuu jooksul tootmiskuupäevast alla 2 ppm. Niisketel tingimustel säilitamise korral võib kromaatide vähendamine olla häiritud.

UFI: MK98-T0X2-M00G-9MGK

2.3. Muud ohud

▼ Muu

Pärast toote veega segamist muutub see söövitavaks.

Kui märg tsement või mört jääb töötaja jalanõudesse või kinnastesse kukkumise või läbi kaitserõivaste imbumise tõttu kinni vastu nahka, võivad tulemuseks olla esimese, teise või kolmanda kategooria põletused.

Toode sisaldab kvartsit; tööprotsessidele, mille käigus võib tekkida sissehingatavat kvartsitolmu, kohaldatakse ELi vähktõvemäärust.

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. ▼ Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
Cement, portland	CASi nr.: 65997-15-1 EÜ nr.: 266-043-4 REACH: Indeksirnr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Flue dust, portland cement	CASi nr.: 68475-76-3 EÜ nr.: 270-659-9	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

REACH: 01-2119486767-17-XXXX
Indeksir.:

Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

H-lausetä täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

-
Kasutati redutseeritud kroomiga portlandtsementi, mis tagab kuivades ja tavapäraistes säilitamistingimustes vees lahustuva kroom Cr (VI) sisalduse alla 10 mg / kg pakkimispäevast alates 2 mg / kg.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

▼ Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktiläätсед. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 30 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

▼ Allaneelamisel

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

▼ Põletus

Ei rakendu.

4.2. ▼ Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tsementi kasutataval töötajatel võib kujuneda kroomiallergia, mille sümptomid ulatuvad kergest lööbest raskete nahahaavanditeni. Lisaks naha reaktsioonidele võib kuuevalentne kroom põhjustada kutseastmat. Sümptomite hulka kuuluvad hingeldamine ja hingamisraskused. Töötajatel võivad kujuneda nii naha kui hingamisteede allergiad kuuevalentse kroomi suhtes.

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. ▼ Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:

Vääveloksiidid

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

Mõned metalloksiidid

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut.

Võimalusel puhastage tavapäraste puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Takistada tuleb pulbri väljavoolamist põrandale või teistele mahutitele.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Hoida suletud originaalpakendis kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Sand

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 0,1

Märkused:

C = Kantserogeenne aine.

1 = Peentolm on kogu tolmu kopsu jõudev osa (PM 2,5).

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

▼ DNEL

Calcium diformate

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime	Nahakaudne	4780 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime	Sissehingamine	337 mg/m ³

▼ PNEC

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitusused

Varustage töökohad piisavate hügieeniruumidega, et töötajad saaksid pärast tööd ning enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist käsi ja nägu pesta. Samuti peavad saadaval olema ruumid jalanõude puhastamiseks ja rõivaste vahetamiseks.

Märja tsemendiga saastunud rõivad tuleb kiiresti eemaldada. Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega.

Võimaluse korral vältige tööprotsesse, mille käigus võib tekkida hingamisteedesse sattuvat kvartsitolmu. Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsed kasutajad peavad järgima töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Vaadake töötervishoiu piirväärtusi eelnevast tekstist.

Insenertehnilised meetmed

Segage kuiva tsementi hästi ventileeritud kohtades.

Töötage viisidel, mis minimeerivad vabastatava tsemenditolmu hulka.

Seoses tööprotsessidega, mille käigus võib tekkida sissehingatavat kvartsitolmu, nt betooni lõikamine ja puurimine, ei tohi ELi vähktõvemääruse kohaselt väljatõmbeõhku taaskasutada.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta.

Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Ärge peske käsi tööriistade puhastamiseks kasutatud ämbrites oleva veega.

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tolmuste tööde jaoks kasutage osakeste filtriga P2 tolumumaski.			



Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Eemaldage määrdunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega, kui töö on lõppenud.		

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kaitsekindad, näiteks PVC, neopreen ja vinüül			



Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Kaitseprille	EN166



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Pulber

Värvus

Hall

▼ Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

pH

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

▼ pH lahuses

11 - 13 (20°C) (%)

Tihedus (g/cm³)

1,45

▼ Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

▼ Osakeste omadused

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

▼ Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttivus (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

9.2. Muu teave

- ▼ Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid
Andmed puuduvad.
- ▼ Oksüdeerivad omadused
Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. ▼ Reaktsioonivõime
Andmed puuduvad.
- 10.2. ▼ Keemiline stabiilsus
Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 "Käitlemine ja ladustamine".
- 10.3. ▼ Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Keegi pole tuttav.
- 10.4. ▼ Tingimused, mida tuleb vältida
Keegi pole tuttav.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

▼ Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Calcium diformate
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	2650 mg/kg

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	5000.00 mg/kg

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Küülik
Suund:	Nahkaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	2000.00 mg/kg

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Rott
Suund:	Sissehingamine
Katse:	LC50 (4 tunni)
Tulemus:	5000.00 mg/m³

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

▼ Pikaajaline toime

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

▼ Muu teave

Sand: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 1.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. ▼ Toksilisus

Toode/koostisosa	Calcium diformate
Art:	Kala
Periood:	48 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	>1000 mg/L

Toode/koostisosa	Calcium diformate
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	>1000 mg/L

Toode/koostisosa	Calcium diformate
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	>1000 mg/L

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Kala
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	1000.00 mg/L

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	
Tulemus:	100.00 mg/L

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	
Tulemus:	100.00 mg/L

12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	White mineral oil (petroleum)
Biolagunduvus:	Jah
Katsemeetod:	
Tulemus:	60%

12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Calcium diformate
LogKoc = 1,49, Kõrge liikuvuse potentsiaal.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. ▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

12.7. ▼ Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. ▼ Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

HP 5 - Mürgeisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

HP 13 - Sensibiliseeriv

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

17 09 03 Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnus- nimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

▼ Muu teave

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. ▼ Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Ei rakendu.

14.7. ▼ Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Vältida rasedate ja imetavate naiste kokkupuudet tootega. Arvesse tuleb võtta võimalikke riske ja töökohal rakendatavaid tehnilisi ettevaatusabinõusid või projektilahendusi kokkupuute välistamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

▼ SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu.

▼ Muu teave

Ei rakendu.

Allikas

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H315, Põhjustab nahaärritust.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

▼ Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

protokolliga. ("Marpol" - merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

Reyhaneh R. Kanafi

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et