

OHUTUSKAART

4410 vapourstop

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

4410 vapourstop

Toote kood

2239841

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Aurutõke

▼ Kasutusala, 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

20.04.2023

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

07.11.2022 (1.0)

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

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest

Ei rakendu.

Tunnussõna

Ei rakendu.

Ohulause

Ei rakendu.

Hoiatuslaused

Üldised

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

▼ Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)

▼ Sisaldab

Keegi pole tuttav.

Muu märgistus

EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

▼ Muu

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

Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid

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

Muu info

-

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

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

▼ 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 soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei rakendu.

- 4.2. ▼ Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
Keegi pole tuttav.
- 4.3. ▼ Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Keegi pole tuttav.

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 kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Tuletõrjujad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Erinõuded puuduvad.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.
- 6.3. ▼ Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Sulgege ja koguge maha sattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.
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
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.
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

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

▼ DNEL

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	136 mg/kg/päeva

PNEC

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitus

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

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed

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

Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Erinõuded puuduvad.

Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
----------	-----------------	------------

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Soovitav on kanda PVC- või kummikindaid. Läbilöögiaeg ei ole toote jaoks määratud. Soovitav on kinnas välja vahetada, kui selle peale satub. Kindad peavad vastama standardile EN 374.			EN 374



Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Silmapritsmete tekkimise ohu korral kandke kaitseprille. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.	EN 166



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Pasta

Värvus

Sinine

▼ Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

8 - 9

Tihedus (g/cm³)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

▼ Kinemaatiline viskoossus

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

▼ Osakeste omadused

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Keemispunkt (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Aururõhk

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Süttivus (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on võimalik olenevalt produkti iseloomust.

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 võimalik 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.

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

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Keegi pole tuttav.

▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

▼ Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

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

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

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

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

08 01 12 Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Muu märgistus

Ei rakendu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

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

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

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

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu.

Muu teave

Ei rakendu.

Allikas

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).

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

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

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 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

Ei rakendu.

▼ 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