

OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Mac 49

Toote kood

-

REACH registreerimisnumbri

Ei rakendu

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Auto hooldus

Kasutusalaad mida ei soovitata

-

Kõigi nimetatud ja määratud kasutuskategooriate täielik tekst on esitatud jagu 16

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

Kemitek OÜ
Rapla 8
11312 Tallinn
Eesti

Kontakt

+372 6747040

E-mail

info@kemitek.ee

Kuupäev

16-11-2018

Ohutuskaardi versioon:

2.0

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus: (+372) 626 9390, saab helistada iga päev ööpäevläbi.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

▼ 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Eye Irrit. 2; H319
H-lausetega täielikku teksti vaadake jagu 2.2.

2.2. Märgistuselemendid

▼ Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Ettevaatust

▼ Ohulause

Tuleohtlik vedelik ja aur. (H226)

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. (H304)

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

▼ Hoiatuslaused

Üldised -

Ohtu ennetavad Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280).

Reageerimise kohta Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P310).
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).

Säilitamise kohta Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. (P403+P235).

Kõrvaldamise kohta Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. (P501).

▼ Sisaldab

ET 1008 Alkoholetoxilat, 1-Hexadecene, octadec-1-ene, C10 Alcohol ethoxylate

▼ 2.3. Muud ohud

Oht sissehingamisel. Võib olla surmav, kui alla neelatakse ja hingamisteedesse satub.

Toode sisaldab orgaanilist lahustiit. Korduval kokkupuutel orgaaniliste lahustitega võib esineda närvisüsteemi ja siseorganite, näiteks maksa ja neerude, kahjustusi.

Muu märgistus

Ei rakendu

Muu

Ei rakendu

VOC (Enduv orgaaniline ühend)

Ei rakendu

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

▼ 3.1/3.2. Ained/ Segud

NIMETUS:	Trietanolamiini ekstrakt isopropanooliga
ID-NUMBRID:	EC nr:931-216-1 REACH nr:01-2119472309-33-0005
SISALDUS:	25-40%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	NA
NIMETUS:	ET 1008 Alkoholetoxilat
ID-NUMBRID:	CAS nr:160875-66-1
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NIMETUS:	3-butoksüpropan-2-ool Propüleenglükoolmonobutüüleeter
ID-NUMBRID:	CAS nr:5131-66-8 EC nr:225-878-4 Registri nr:603-052-00-8
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
MÄRKUS:	S
NIMETUS:	1-Hexadecene
ID-NUMBRID:	CAS nr:629-73-2 EC nr:211-105-8
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NIMETUS:	2-(2-butoksüetoksü)etanool dietüleenglükoolmonobutüüleeter
ID-NUMBRID:	CAS nr:112-34-5 EC nr:203-961-6 Registri nr:603-096-00-8
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Eye Irrit. 2 H319
MÄRKUS:	L

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

NIMETUS:	2-Butoksüetanool Etüleenglükoolmonobutüüleeter Butüültsellosolv
ID-NUMBRID:	CAS nr:111-76-2 EC nr:203-905-0 Registri nr:603-014-00-0
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319
MÄRKUS:	SL
NIMETUS:	propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool
ID-NUMBRID:	CAS nr:67-63-0 EC nr:200-661-7 Registri nr:603-117-00-0
SISALDUS:	5 - <10%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
MÄRKUS:	S
NIMETUS:	octadec-1-ene
ID-NUMBRID:	CAS nr:112-88-9 EC nr:204-012-9
SISALDUS:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NIMETUS:	C10 Alcohol ethoxylate
ID-NUMBRID:	-
SISALDUS:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Eye Dam. 1 H318
NIMETUS:	Etaanhape (äädikhape) ...%
ID-NUMBRID:	CAS nr:64-19-7 EC nr:200-580-7 Registri nr:607-002-00-6
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A H226, H314
MÄRKUS:	SL
NIMETUS:	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides
ID-NUMBRID:	CAS nr:68391-01-5 EC nr:269-919-4
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H302, H312, H314, H400 (M-acute = 1)
NIMETUS:	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides
ID-NUMBRID:	CAS nr:85409-23-0 EC nr:287-090-7
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H302, H312, H314, H400 (M-acute = 1)

(*) H-lausetäe täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.
S = Orgaaniline lahusti L = Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm.

Muu info

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,6616 - 3,9924
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,4328 - 2,1492
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25 = 0,05008 - 0,07512

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti.
Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte ja jälgida teda.

▼ Kokkupuutel nahaga

Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Silma sattumisel

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 15 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

▼ Allaneelamisel

Mitte esile kutsuda oksendamist! Kui kannatanud oksendab, hoida tema pead all, et mao sisu ei satuks kopsudesse. Pöörduda viivitamatult arsti poole! Kemikaali pneumoonia sümptomid võivad ilmuda mitme tunni pärast.

Põletus

Uhtuda veega, kuni valu lakkab, ja jätkata 30 minuti jooksul.

▼ 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Oht sissehingamisel. Võib olla surmav, kui alla neelatakse ja hingamisteedesse satub.

Neurotoksiiline mõju. Toode sisaldab orgaanilist lahustit, millel võib olla mõju närvisüsteemile.

Neurotoksiisuse sümptomid võivad olla: isukaotus, peavalu, peapööritus, viilistamine kõrvus, naha kihelemine, külmatundlikkus, krambid, keskendumisraskused, väsimus jm. Korduva lahustitega kokkupuutumise tulemusena võib naha loomulik rasvakiht laguneda. Nahk on seejärel vastuvõtlik kahjustavatele ainetele nagu näiteks allergeenid.

Ärritavad mõjud. Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad ärritust kokkupuutel naha või silmadega või sissehingamisel. Lokaalselt ärritavate ainetega kokkupuute tulemuseks võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks kahjustavatele ainetele, näiteks allergeenidele.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitus: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, udu. Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on: Süsinikoksiidid Tulekahju korral tekib tihe must suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tuletõrjujad peaksid kasutama sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Tulekahju mõjuulatuses olevat suletud mahutiit tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi päästa kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

▼ 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega. Vältida jääkide aurude sissehingamist. Mittesüttivad materjalid kustutada pihuga. Võimaluse korral eemaldada süttivad materjalid. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Erinõuded puuduvad.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need konteinerisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimalusel puhastage puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vaadake jagu 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jagu 7 ja 8.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Vältida staatilise elektri teket. Kaitsta elektriseadmeid vastavalt kehtivatele normidele. Maandada mahutid ja ühendada need vastuvõtivate mahutitega juhtmete abil, et staatiline elekter ülekande ajal kõrvale juhtida. Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud. Isikukaitse kohta vaadake jagu 8. Vältida otsest kokkupuudet tootega.

▼ 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida alati samasuguses mahutis, kus oli originaaltoode. Avatud konteinerid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida. Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas piirkonnas, eemal materjalidest, mis võivad olla tuleohtlikud.

Säilitustemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad.

7.3. Eriksutus

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

▼ Kokkupuute piirväärtused

Etaanhape (äädikhape) ...%

Piirnorm: 10 ppm

Piirnorm: 25 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 25 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 10 ppm

propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool

Piirnorm: 150 ppm

Piirnorm: 350 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 600 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 250 ppm

2-Butoksüetanool Etüleenglükoolmonobutüüleeter Butüülsell...

Piirnorm: 20 ppm

Piirnorm: 98 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 246 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 50 ppm

Märkused: A, S (A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained. S = Sensibiliseerivad ained.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool): 500 mg/m³

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool): 888 mg/kg

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool): 89 mg/m³

Kokkupuude: Sissehingamine

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool): 319 mg/kg

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool): 26 mg/kg

Kokkupuude: Suukaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kokkupuute piirväärtustele.

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Üldised soovitused

Järgige üldiseid kutsehügieeni nõudeid.

Kokkupuute stsenaariumid

Kui käesoleva kemikaali ohutuskaardi juurde kuulub lisa, tuleb järgida selles viidatud kokkupuutestsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

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

Insenertehnilised meetmed

Gaasi- ja tolmu kontsentratsioon õhus tuleb hoida võimalikult madalal ja allpool kehtivat piirväärtuse künnist (vt alt). Kui õhk tööruumis piisavalt ei liigu, kasutada väljatõmbetoru. Hoolitsege selle eest, et koht silmade loputamiseks ja esmaabiduse oleks siltidega nähtavalt märgistatud.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootele eksponeeritud kehaosi pesta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hoidke tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguge mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.

Sobivad isikukaitsevahendid



Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Soovitav: A . Klass 2 (keskmine kaitsevõime). Pruun

Naha kaitse

Kanda EN nõuetele vastavat sobivat kaitserõivastust, tüüp 6 ja kategooria 3.

Käte kaitse

Soovitav: Butüülkummi

Silmade kaitse

Kasutada näokaitset. Alternatiivina kasutada külgakaitsega kaitseprille.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik
Värvus	Roosa
Lõhn	Meeldiv
Lõhnalävi (ppm)	Andmed ei ole kättesaadavad.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad.
Viskoossus (40°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Tihedus (g/cm³)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Oleku muutused	
Sulamispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Keemispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Teave tule- ja plahvatusohu kohta	
Leekpunkt (°C)	60
Süttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Isesüttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatuspiir (% v/v)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad.

Lahustuvus

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Lahustuvus vees
Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Lahustuv
Andmed ei ole kättesaadavad.

9.2. Muu teave

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed ei ole kättesaadavad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustel, mida on kirjeldatud jagu 7.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

▼ 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida staatilise elektri teket. Kuumenemisel (näit. päikesevalgus) tekib ülerõhk.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

▼ Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad.

Mutageensus sugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad.

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

▼ Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Pikaajaline toime

Neurotoksiline mõju. Toode sisaldab orgaanilist lahustit, millel võib olla mõju närvisüsteemile. Neurotoksilisuse sümptomid võivad olla: isukaotus, peavalu, peapööritus, vilistamine kõrvus, naha kihelemine, külmatundlikkus, krambid, keskendumisraskused, väsimus jm. Korduva lahustitega kokkupuutumise tulemusena võib naha loomulik rasvakiht laguneda. Nahk on seejärel vastuvõtlik kahjustavatele ainetele nagu näiteks allergeenid.

Ärritavad mõjud. Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad ärritust kokkupuutel naha või silmadega või sissehingamisel. Lokaalselt ärritavate ainetega kokkupuute tulemuseks võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks kahjustavatele ainetele, näiteks allergeenidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Biologunduvus	Katse	Tulemus
------	---------------	-------	---------

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Aine	Potentsiaalne bioakumulatsioon	LogPow	BCF
------	--------------------------------	--------	-----

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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. Muud kahjulikud mõjud

Toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võivad veeorganismidele olla kahjulikud mõjud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

Jäätmed

EWC kood

-

Muu märgistus

-

Saastunud pakendimaterjal

Pakendid, mis sisaldavad kemikaalijäätmeid tuleb kõrvaldada samal moel nagu toodet.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 – 14.4

See toode on lisatud ohtlike ainete määrusesse.

▼ ADR/RID

14.1. ÜRO number	1993
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	-
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3
14.4. Pakendirühm	III
Märkused	-
Tunneli piirangu kood	-

IMDG

ÜRO nr.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

ÜRO nr.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

-

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed puuduvad

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ.

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

Nõuded eriväljaõppele

-

Muu teave

Ei rakendu

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Allikas

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ, 22. juuni 1994, noorte kaitse kohta tööl.

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).

EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2012/18/EL, 4. juuli 2012, ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

▼ Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 - Nahale sattumisel kahjulik.

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

-

Muud märgistuselemendid

Ei rakendu

Muu

Kooskõlas määrusega (EL) nr 1272/2008 (CLP) tugineb segu klassifikatsiooni hindamine:

Segu klassifikatsioon füüsikaliste ohtude osas tugineb eksperimentaalsetel andmetel.

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EL) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

arvutusmeetoditele.

Segu klassifikatsioon nahasöövituse ja raske silmakahjustuse osas tugineb määruses (EL) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud pH kriteeriumitele. Soovitatav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

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

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

Ohutuskaardi on kinnitanud

**Viimase olulise muudatuse kuupäev
(Ohutuskaardi versiooni esimene number)**

15-11-2018(1.0)

**Viimase vähemtähtsa muudatuse kuupäev
(Ohutuskaardi versiooni viimane number)**

15-11-2018