

## OHUTUSKAART

# Mac 928

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

#### 1.1. Tootetähis

Nimetus

Mac 928

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

H9RV-MW1W-7QK7-6CW0

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Puhastusvahendid

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Kasutusala, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

**Kemitek OÜ**

Rapla 8

11312 Tallinn

Eesti

Kontakt

+3726747040

E-mail

info@kemitek.ee

Muudetud

26.09.2023

Ohutuskaardi versioon:

1.0

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

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

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmabimeetmed“.

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

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

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Asp. Tox. 1; H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. (H304)

Hoiatuslaused

Üldised

-

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

#### Ohtu ennetavad

-

#### Reageerimise kohta

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P301+P310)  
MITTE kutsuda esile oksendamist. (P331)

#### Säilitamise kohta

-

#### Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)

#### Sisaldab

hydrocarbons, C13-C18

#### Muu märgistus

UFI: H9RV-MW1W-7QK7-6CW0

#### 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

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
hydrocarbons, C13-C18	CASi nr: 1174918-40-1 EÜ nr: 928-253-0 REACH: Indeksir:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Dipropüleenglükoolmonomet üüleeter	CASi nr: 34590-94-8 EÜ nr: 252-104-2 REACH: Indeksir:	40-60%		[1]
Poly,ethylene,oxide,mono-2- propylheptyl,ether	CASi nr: 160875-66-1 EÜ nr: 605-233-7 REACH: Indeksir:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
perfume, IFRA Approved, total known allergen> 0.01%	CASi nr: 111-90-0 EÜ nr: REACH: Indeksir:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CASi nr: 18479-58-8 EÜ nr: 242-362-4 REACH: Indeksir:	<0.25%		

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

#### Muu info

[1] Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

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

Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

##### Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole. Võtta ära kontaktläätsed.

##### Allaneelamisel

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Mitte esile kutsuda oksendamist! Kui kannatanud oksendab, hoida tema pead all, et mao sisu ei satuks kopsudesse. Pöörduda viivitamatult arsti poole! Kemikaalipneumoonia sümptomid võivad ilmnedä mitme tunni pärast. Toodet alla neelanud inimesi tuleb hoida arstlikul jälgimisel vähemalt 48 tundi.

##### Põletus

Ei kohaldu.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

See toode sisaldab aineid, mis allaneelamisel võivad põhjustada kemikaalipneumooniat. Kemikaalipneumoonia sümptomid võivad ilmnedä mitme tunni pärast.

Neurotoksiline toime. Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid, millel võib olla negatiivne toime närvisüsteemile.

Neurotoksilisuse sümptomid võivad olla: isukaotus, peavalu, peapööritus, vilistamine kõrvus, naha kihilemine, külmatunne, krampid, keskendumisraskused, väsimus jm. Korduva lahustitega kokkupuutumise tulemusena võib naha loomulik rasvakiht laguneda ja kokkupuutekohal võib tekkida suurenenud imavus teiste ohtlike ainete osas.

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

##### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

### 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 ümbruse pinnavette.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on: süsinikoksiidid (CO/CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud kohtades.

Saastunud alad võivad olla libedad.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele. Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.

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

Infot isikukaitsevahendite kohta 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

Toatemperatuur, 18 kuni 23 °C

##### Kokkusobimatud materjalid

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

#### 7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotisest 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Dipropüleenglükoolmonometüüleeter

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m<sup>3</sup>): 308

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 50

Märkused:

A = Naha kaudu kergesti imenduv aine.

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

#### DNEL

Andmed puuduvad.

#### PNEC

Andmed puuduvad.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

##### Üldised soovitusel

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

##### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

##### Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsetel kasutajatel tuleb järgida töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Töötervishoiu piirväärtusi vaadata eelnevast tekstist.

##### Insenertehnilised meetmed

Aurude moodustumine peab olema minimaalne ja allpool praeguseid piirväärtusi (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljalaskesüsteem. Veenduge, et hädaolukorra silmapesu kohad ja -dušid oleksid selgelt märgistatud.

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

##### Hügieenimeetmed

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

Pesta alati käsi, käsivarsi ja nägu.

##### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hoida tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguda mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

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

### Üldteave

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

### Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
A	Klass 3 (kõrge kaitsevõime)	Pruun	EN14387



### Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kasutada tuleb spetsiaalseid tööriivaid	-	-



### Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Nitriilkummi	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Kasutage külgkaitsmetega kaitseprille.	EN166



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Olek

Vedelik

#### Värvus

Värvitu

#### Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Iseloomulik

#### pH

Ca 9

#### Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

0,88

#### Kinemaatiline viskoossus

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

#### Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

#### Oleku muutused

##### Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

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

Ei kohaldata vedelike suhtes.

##### Keemispunkt (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

##### Aururõhk

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

##### Auru tihedus

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

##### Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

## Teave tule- ja plahvatusohu kohta

### Leekpunkt (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

### Süttivus (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

### Ise süttimistemperatuur (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

### Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

## Lahustuvus

### Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

### Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

### Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

## 9.2. Muu teave

### Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

### Oksüdeerivad omadused

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

## 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

Mitte lasta kokku puutuda kuumusega (nt päikesekiirgus). Tekkida võib ülerõhk.

### 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.

#### Hingamiseldite 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**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**
**Pikaajaline toime**

Neurotoksiline toime. Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid, millel võib olla negatiivne toime närvisüsteemile.

Neurotoksilisuse sümptomid võivad olla: isukaotus, peavalu, peapööritus, vilistamine kõrvus, naha kihelemine, külmatunne, krampid, keskendumisraskused, väsimus jm. Korduva lahustitega kokkupuutumise tulemusena võib naha loomulik rasvakiht laguneda ja kokkupuutekohal võib tekkida suurenenud imavus teiste ohtlike ainete osas.

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ei kohaldu.

**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**

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

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ei kohaldu.

**12.7. Muud kahjulikud mõjud**

Keegi pole tuttav.

**13. JAGU. Jäätmeäritlus**
**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**

Ei kohaldu.

**Saastunud pakendimaterjal**

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

**14. JAGU. Veonõuded**

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

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

**Muu teave**

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei kohaldu.

**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.

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 kohaldu.

#### Muu teave

Ei kohaldu.

#### Allikas

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks RT I 2009, 31, 197 muudetud järgmise akt RT I 26.03.2015, 5.

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

### Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

H304, Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H315, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H319, Põhjustab nahaärritust.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 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

EJK = Euroopa jäätmekataloog

EUH-lause = CLP erihulause

EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanol/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

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



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

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

LEK

#### Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

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

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

Riik-keel: EE-et