

OHUTUSKAART

Mac 945 Easy Clean

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Mac 945 Easy Clean

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

F9DP-86NS-T2NK-72QY

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Auto hooldus

Kasutusala, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

OÜ Kemitek
Rapla 8, Tallinn
Eesti

Kontakt

+3726747040

E-mail

info@kemitek.ee

Muudetud

31.05.2023

Ohutuskaardi versioon:

1.0

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

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

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmabimeetmed".

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

-

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

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

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Muu märgistus

EUH208, Sisaldab Glycine,N-,hydroxymethyl,-,monosodium,salt. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

UFI: F9DP-86NS-T2NK-72QY

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
Dipropüleenglükoolmonomet üüleeter	CASi nr.: 34590-94-8 EÜ nr.: 252-104-2 REACH: Indeksirnr.:	1-3%		[1]
Etanool Etüülalkohol	CASi nr.: 64-17-5 EÜ nr.: 200-578-6 REACH: Indeksirnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Potassium 2ethylhexyl dipropionate	CASi nr.: 90170-42-6 EÜ nr.: 290-475-2 REACH: Indeksirnr.:	<1%		
propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool	CASi nr.: 67-63-0 EÜ nr.: 200-661-7 REACH: Indeksirnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Glycine,N-,hydroxymethyl,- ,monosodium,salt	CASi nr.: 70161-44-3 EÜ nr.: 274-357-8 REACH: Indeksirnr.:	<1%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
perfume, IFRA Approved, total known allergen> 0.01%	CASi nr.: 111-90-0 EÜ nr.: REACH: Indeksirnr.:	<0.1%	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: Indeksirnr.:	<0.05%		

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 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 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

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Nahaärrituse korral: pöörduda 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 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

Ülitundlikkust põhjustav toime: Toode sisaldab aineid, mis nahaga kokkupuutel võivad põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt 12-72 tundi pärast kokkupuudet.

4.3. Marge 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.

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

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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 mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastage tavapäraste puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

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

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

Säilitada tihedalt suletud mahutites ning säilitada kaitstuna niiskuse ja valguse eest. Mahutid tuleb avamisel märgistada kuupäevaga ning neid tuleb korrapäraselt kontrollida peroksiidide sisaldumise suhtes. Säilitusaja piire ei tohi ületada.

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/m³): 308

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 50

Märkused:

A = Naha kaudu kergesti imenduv aine.

Etanool Etüülalkohol

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 1000

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 500

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 1000

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 1900

propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 350

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 150

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 250

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 600

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

DNEL

Etanool Etüülalkohol

Period:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	343 mg/kg/day
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	950 mg/m ³

propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool

Period:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	888 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	319 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	500 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	89 mg/m ³

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

Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	26 mg/kg
--	-----------	----------

PNEC

Etanool Etüülalkohol

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevesi		0,96 mg/l
Merevesi		0,79 mg/l
Pinnas		0,63 mg/kg
Reoveepuhasti		580 mg/l

propaan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		140,9
Merevee setted		552
Merevesi		140,9
Pinnas		552

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitused

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

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.

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

Erinõuded puuduvad.

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Nitriilkummi	-	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Rohekas

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Meeldiv

pH

9-10

Tihedus (g/cm³)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Kinemaatiline viskoossus

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Keemispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Süttivus (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu 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

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

Toode võib sisaldada aineid, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni ülitundlikele inimestele.

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.

Sihorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihorgani 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

Etanool Etüülalkohol: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 1.

propan-2-ool isopropüülalkohol isopropanool: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 3.

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 rakendu.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

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

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 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

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu.

Muu teave

Ei rakendu.

Allikas

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks RT I 2009, 31, 197 muudetud järgmiste 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

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226, Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315, Põhjustab nahaärritust.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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
EUH-laused = CLP eriohulaused
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 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
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

LEK

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