

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 1 / 8-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Wetrok Karpex

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

Puhastusvahend

Ainult erialastele kasutajatele.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Sanmal OÜ

Tänav: Töökoja 1

Koht: EST-11313 Tallinn, Estonia

Telefon: +372 62 72 950

E-kiri: sanmal@sanmal.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber:

112 Mürgitusteabekeskuse number: 16662 www.16662.ee

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märjastuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märjastamine**

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisanõuanne

Ei ole märjastuskohustuslik vastavalt 1999/45/EÜ V lisa B osa punktile 9.

2.3. Muud ohud

Mainimisväärset ohud puuduvad. Järgida igal juhul ohutuskaardil äratoodud teavet.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 2 / 8-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
107-98-2	1-metoksü-2-propanool, monopropüleenglükoolmetüüleeter			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
34590-94-8	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
7320-34-5	Potassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

< 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5 % fosfaadid, lõhnaained (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Kutsuda viivitamatult arst.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Võib põhjustada allergiat. Allergianähtude korral, eriti hingamiseldudes, pöörduda kohe arsti poole. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed
5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 3 / 8-st

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

kasutada isikukaitsevahendeid. Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Järgida kasutusjuhendit. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Toode ei ole: Põlev.

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Lisateave

Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida jahedas ja kuivas. Soovitatav säilitustemperatuur: toatemperatuuril

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

Minimaalne säilitustemperatuur: 15°C

Maksimaalne hoidmistemperatuur: 25°C

7.3. Eriksutus

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 4 / 8-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
34590-94-8	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüüleetoksi)-propanool	50	308		8 h	
107-98-2	O-Metüülpropüleenglükool (propüleenglükoolmonometüüleeter, 1-metoksi-2-propanool)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
102-71-6	Trietanoolamiin	-	5		8 h	
		-	10		15 min	

Lisateave piirnormide kohta

Kokkupuute piirväärtused: Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökambros.

Soovitus:

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus 0.2 mm

Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) 480 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kanda testitud kaitsekindaid DIN EN 374

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	helekollane
Lõhn:	iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus: 9.5 - 10.5

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 5 / 8-st

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Iseüttimispunkt	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Plahvatavus	
ei ole rakendatav	
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Süttimistemperatuur:	määramata
Iseüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata
Oksüdeerimisomadused	
Mitteoksüdeeriv.	
Aururõhk:	määramata
Aururõhk:	määramata
Tihedus:	1.035 - 1.045 g/cm ³ ASTM D 7777
Mahumass:	ei ole rakendatav
Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
Jaotustegur:	määramata
Dünaamiline viskoossus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Väljavooluaeg:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

mitte ükski/mitte ükski

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida: miinuskraadid. Hoida päikesevalguse eest.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 6 / 8-st

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Antud toode ei sisalda ohtlikke aineid või valmistisi, mis peavad tavalistel või ette nähtavatel kasutustingimustel vabanema.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
107-98-2	1-metoksü-2-propanool, monopropüleenglükoolmetüüleeter				
	oraalne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	IUCLID	
	dermaalne	LD50 11000 mg/kg	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Toodet ei ole kontrollitud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
107-98-2	1-metoksü-2-propanool, monopropüleenglükoolmetüüleeter					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Püsivus ja launduvus

Toodet ei ole kontrollitud. Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruks nr. 648/2004.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 7 / 8-st

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
107-98-2	1-metoksü-2-propanool, monopropüleenglükoolmetüüleeter	-0,437

12.4. Liikuvus pinnases

Pinnasesse tungimisel on toode liikuv ja võib saastada põhjavett.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Toodet ei ole kontrollitud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlike aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäädid

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlike aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Karpex

Läbi vaadanud: 30.03.2016

Materjali number: 360

Lehekülg 8 / 8-st

EL reguleerivad õigusaktid

2010/75/EL (VOC): 3.026 % (31.322 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 3.026 % (31.322 g/l)

Lisateave kohta

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Lühendid ja akronüümidADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)