

Päiväys: 30.10.2018

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi CarOptia Teho-Kalustopesu
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Autojen ja kaluston harjapesukoneissa, painepesureissa tai käsin harjalla pestäessä käytettävä pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 522
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Ipron Oy
Portaan Teollisuustie 11
Postinumero ja -toimipaikka 14700
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka Hauho
Puhelin 041 752 3745
Sähköpostiosoite
Y-tunnus (*) 2184577-4

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

GHS05 GHS07
Eye Dam 1, H318
Skin irrit 1, H315
Skin Sens. 1, H317

2.2 Merkinnät

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion P261 Vältä sumun/höyryn hengittämistä. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. P261 Undvik att inandas dimma/ångor. P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med

vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.



Vaara / Fara

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksiinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksiinro	

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
natriumlauryylieetterisulfaatti	13150-00-0		8 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Natriummetasilikaatti	10213-79-3		4 %	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5		1%	Flam. Liq. 3:H226, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 1:
EDTA	200-449-4		3 %	Eye Irrit. 2 H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmistä huuhdeltava runsaalla vedellä ja tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta nielty, ei saa oksennuttaa. Tajuiissa olevan potilaan suuta huuhdella vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkärin hoitoon. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevilla vedellä ja saastunut vaatetus riisuttava.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin. Estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

-

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan erillään elintarvikkeista. Suojeltava kylmältä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

(R)-p-menta-1,8-dieeni 25 ppm (8h)

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä suojaimia, vältä kosketusta ihoo, silmiin ja vaatekseen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Käsien suojaus

Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet

Hengityksensuojaus

-

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä aineen pääsy vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Haju	Ominainen haju
Hajukynnys	-
pH	n. 13
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,05
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

laimentamaton suute saattaa syövyttää alumiinia

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

natriumlauryylieetterisulfaatti LD50 4 000 mg/kg (suun kautta, rotta)

Natriummetasilikaatti LD50 847 mg/kg (suun kautta, rotta)

(R)-p-menta-1,8-dieeni LD50 4400 mg/kg (suun kautta, rotta)

Ihosityövyttävyys/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-
Aspiraatiovaara

-
Muut tiedot

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus kuivattaa ihoa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Natriumlayryyलिएetterisulfaatti LC50 1 - 10 mg/l (96 h) kala
EC50 1 – 10 mg/l (48 h) vesikirppu
Natriummetasilikaatti LC50 2320 mg/l (96h) kala
EC50 247mg/l (48h) vesikirppu
(R)-p-menta-1,8-dieeni LC50 0,7 mg/l (96h), Pimephales promelas
EC50 0,4 mg/l (48h) vesikirppu (Daphnia magna)
NOEC50 4 mg/l (96h) viherlevä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

ei

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoista

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

pienet määrät huuhdellaan suurella vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet
OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Yhteenlaskumenetelmä

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion P261 Vältä sumun/höyryn hengittämistä. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. P261 Undvik att inandas dimma/ångor. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.