

Päiväys: 23.10.2018

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 Kalustopesu  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Autojen harjapesukoneissa tai painepesureissa käytettävä pesuaine  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** 522  
**Käyttötarkoitusnumero (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** 041 362 4709  
**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

**2.2 Merkinnät**

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (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 ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. 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 och behållaren 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
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. Tajuissaan olevan potilaan suuta huuhdella vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkäsin 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.

**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

-

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

**Ihonsuojaus**

-

**Käsien suojaus**

Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet

**Hengityksensuojaus**

-

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste
Haju	lähes hajuton
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-oktanol/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähätyvyys	-
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)

**Ihosityövyttävyys/ärsytys**

Laimentamaton tuote saattaa ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Laimentamaton tuote saattaa syövyttää silmiä

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

-

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

ei

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

ei

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

ei

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

ei

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

ei

**Aspiraatiovaara**

ei

**Muut tiedot**

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus kuivattaa ihoa

<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Natriumlayryylieetterisulfaatti 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
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> -
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b> -
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> Vesiliukoista
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> -
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> pienet määrät huuhdellaan suurella vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> -
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> -
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> -
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b> -
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> -
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> -
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> -
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> -

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon

## Lyhenteiden selitykset

-

## Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
OVA-ohje

## Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Yhteenlaskumenetelmä

Ääreis-pH silmäsyövyttävyydelle

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

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. 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 ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. 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 och behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

**Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvatieotte ja etiketit.