

Päiväys: 13.1.2021

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** Clean Power Optima  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Lasipintojen puhdistusaine  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** K747  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 9 Puhdistus- ja pesuaineet  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)** x  
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

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

**Osoite** Fennopoint Oy  
Runeberginkatu 4 b A  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00100 Helsinki  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 0300870365  
**Sähköpostiosoite** info@fennopoint.fi  
**Y-tunnus (\*)** 0979474-0

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

HUS , Myrkytyskeskus puh. [0800 147 111](tel:0800147111) tai [09 471 977](tel:09471977)

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

**Luokitus asetuksen 1272/2008/EU mukaan (GHS)**

Vaaraton tuote GHS-järjestelmän mukaan.

**Luokitus direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaan**

Erikoisia vaaroja ei ole tiedossa.

**2.2 Merkinnät**

Erikoisia vaaroja ei ole tiedossa.

**2.3 Muut vaarat**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Vesi	7732-18-5	> 99 %

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Natriumalkaanisulfonaatti	85711-69-9		< 0,25 %	H315 Xi: R36
Lauryylietterisulfaatti (suola)			< 0,25 %	H315, H319 Xi: R36/38

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ihokosketuksen jälkeen: Huuhdeltava vedellä ja saippualla.

Silmäkosketuksen jälkeen: Huuhdeltava välittömästi juoksevan veden alla useita minutteja. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nielemisen jälkeen: Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Suu on huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

**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**

Vesi

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua hiilen oksideja

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä aineen joutumista silmiin.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Mikäli mahdollista imeytettävä nestettä sitovalla aineella.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin****KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Vältettävä joutumista kosketuksiin muiden kemikaalien kanssa

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoa ei ole.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

HTP-arvot

Tietoa ei ole.

**Muut raja-arvot**

Tietoa ei ole

**DNEL-arvot**

Tietoa ei ole

**PNEC-arvot**

Tietoa ei ole

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tietoa ei ole

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit

**Ihonsuojaus**

Ei ole määritetty

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet (kumi)

**Hengityksensuojaus**

Ei ole määritetty

**Termiset vaarat**

Tietoa ei ole

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tietoa ei ole.

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

<b>Olomuoto</b>	Neste (turkoosi)
<b>Haju</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritetty
<b>pH</b>	Ei määritetty
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	~ 0
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	~ 100
<b>Leimahduspiste</b>	> 100
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritetty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei määritetty
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei määritetty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määritetty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	~ 1
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Veteen liukeneva
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Viskositeetti</b>	Ei määritetty
<b>Räjähävyys</b>	Ei määritetty
<b>Hapettavuus</b>	Ei määritetty

**9.2 Muut tiedot**

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	<b>Reaktiivisuus</b> Tietoa ei ole saatavilla.
10.2	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> Suojaa jäätymiseltä
10.3	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> Vältettävä joutumista kosketuksiin myuiden kemikaalien kanssa
10.4	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Ei tunnettu
10.5	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b> Ei tunnettu
10.6	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Mahdollisesti hiilen oksideja
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b> <b>Välitön myrkyllisyys</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys</b> Ärsyttää ihoa <b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Ärsyttää silmiä <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Aspiraatiovaara</b> Tietoja ei ole käytettävissä <b>Muut tiedot</b>
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	<b>Myrkyllisyys</b> Haitallista vesistöille
12.2	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti > 90%
12.3	<b>Biokertyvyys</b> Ei oleteta olevan kertyvä
12.4	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> Ei ole määritetty
12.5	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> Ei ole määritetty
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Tietoa ei ole

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tietoa ei ole

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

Tietoa ei ole saatavilla

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Clean Power Optima

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei ole määritetty

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei ole määritetty

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei ole määritetty

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei ole määritetty

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

Ei ole määritetty

**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-ainetoimittajan käyttöturvatiedotte

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

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

H315 Ärsyttää ihoa

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

**Työntekijöiden koulutus**