

Päiväys: 13.1.2021

Edellinen päiväys: 5.8.2015

(*) 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 Wash Gold Label Mega

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Emäksinen tuote autojen ja kaluston pesuun

Toimialakoodi (TOL) (*) 331/494

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 (*)Fennopoint Oy
Osoite 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 Häät puhelinnumero**HUS, Myrkytyskeskus puh. [09 471 977](tel:09471977) tai [0800 147 111](tel:0800147111)**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen 1272/2008/EU mukaan (CLP)**

Ihosyövyttävyys	Luokka 1B	H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Luokka 1	H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
Akuutti myrkyllisyys hengitettynä	Luokka 4	H332	Haitallista hengitettynä
Akuutti myrkyllisyys ihon kautta	Luokka 4	H312	Haitallista joutuessaan iholle
Akuutti myrkyllisyys suun kautta	Luokka 4	H302	Haitallista nieltynä

Luokitus direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaanX_n R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä

X _i	R41	Vakavan silmävaurion vaara
C	R35	Voimakkaasti syövyttävää

2.2 Merkinnot

Merkintä 1272/2008/EU mukaan (CLP)

Varoitusmerkit



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H302 Haitallista nieltynä

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H332 Haitallista hengitettynä

Turvalausekkeet:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P330: Huuhto suu.

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.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5		< 0,75 %	Eye cor/irr., 2, H319 Skin irrit., 2, H315 Xi: R36

Natriumhydroksidi	1310-73-2		< 2,6 %	Skin Corr., 1A, H314 Met. Corr., 1, H290 C: R35
Natriumkarbonaatti	497-19-8		<0,3%	Eye Irrit., 2, H319 Xi: R36
Tetranatriumetyleenidiami initetra-asettaatti,	64-02-8	01-2119486762- 27	< 3,3 %	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam., 1, H318 Acute Tox., 4, H332 Xn: R20/22; Xi: R41
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5		< 2 %	Eye Irrit., 2, H319 Xi: R36
Natriummetasilikaatti 5- hydraatti	10213-79-3		< 2,5 %	Met. Corr., 1, H290 Skin Corr., 1B / Eye Dam., 1, H314 STOT SE 3, H335 C: R34 Xi: R37
Alcohol C11+5 EO	127036-24-2		< 3,5 %	Eye Dam., 1, H318 Xi: R41
Lauryylglukosidi	110615-47-9		< 0,75 %	H315 H318 Xi: R36
Pentanatriumtrifosfaatti	7758-29-4		< 0,65 %	H315 H319 H335 R36/37/38
1-propanium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N- dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	01-2119488533- 30-0000	< 4 %	Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318 Xi: R41
Monoetanoliamiini	141-43-5		< 14 %	Acute Tox. 4 (resp), H332 Acute Tox. 4 (skin), H312 Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Corr. 1B, H314, STOT SE 3 (resp), H335 Xn: R20/21/22 C: R34

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Saastuneet vaatteet on riisuttava.

Hengittämisen jälkeen: Huolehdittava raittiin ilman saannista.

Ihokosketuksen jälkeen: Huuhdeltava heti juoksevilla vedellä. Jos ihonärsytys jatkuu, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketuksen jälkeen: Huuhdeltava välittömästi juoksevan veden alla useita minutteja ja hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

Tärkeimmät akuutit ja viiveellä esiintyvät oireet ja vaikutukset

Oireet: Ruoansulatuskanavan vaivat

Mahdollisesti tarvittava välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito: Kun ainetta on nielty, mahan huuhtelu huuhtelunesteellä, johon on lisätty Dimeticonia (vaahdonpoistoainetta).
Kun ainetta on nielty tai oksennetaan, vaarana että ainetta joutuu keuhkoihin.

4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
	Lukuun ottamatta tiedot osassa "Ensiaputoimenpiteet" (yllä), muita oireita tai vaikutuksia ei odoteta.	
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	
	Käsiteltävä oireiden mukaan.	
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET		
5.1	Sammutusaineet	
	Vesi, sammutusjauhe, vahto, hiilidioksidi	
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	
	Tulipalossa voi vapautua: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, typpioksideja	
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
	Palokaasuja ei saa hengittää. Käytettävä ympäristöilmasta riippumatonta hengityksensuojainta ja soveltuvaa suojavaatetusta.	
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ		
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
	Käytettävä suojavaarustusta	
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varoimet	
	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	
	Tietoa ei ole.	
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	
	Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin. Varottava tuotteen joutumista iholle ja vaatetukseen. Pestävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa nielaista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.	
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
	Astiat tiiviisti suljettuina. Suojeltava kylmältä.	
7.3	Erityinen loppukäyttö	
	Tietoa ei ole.	
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Valvontaa koskevat muuttajat	
HTP-arvot		
Natriumhydroksidi :	kattoarvo 2 mg/m ³	
Monoetanoliamiini :	1 ppm (8 h)	3 ppm (15 min)
2,5 mg/m ³ (8 h)	7,6 mg/m ³ (15 min)	
2-(2-butoksioksi)etanoli:	10 ppm (8 h)	
	68 mg/m ³	
Muut raja-arvot		
Tietoja ei ole saatavilla.		

DNEL-arvot

DNEL-arvot eivät ole käytettävissä.

PNEC-arvot

PNEC-arvot eivät ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tietoja ei ole käytettävissä

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus. Saastunut suojavaatetus riisutaan ja pestään ennen seuraavaa käyttöä.

Käsien suojausKumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet. Esim. nitrilikumi, Lämpöaika: ≥ 480 min, Materiaalivahvuus: 0,35mm; butyylikumi, Lämpöaika: ≥ 480 min, Materiaalivahvuus: 0,5mm.**Hengityksensuojaus**

Sopivan hengityssuojaimen käyttö, jos haittavaikutuksia ilmenee (esim. hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia).

Termiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ainetta ei saa päästää pintavesiin eikä pohjaveteen.

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

Olomuoto	Ruskehtava neste
Haju	Tyypillinen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)	Täysin veteen liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähävyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole

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

Tietoa ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, kun tuote varastoidaan ja sitä käsitellään määräysten mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettu

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

Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä aineista, ei valmistetta varten.

Natriummetasilikaatti pentahydraatti :

LD50/suun kautta/rotta = 1152-1349 mg/kg

LC50/ Hengitys/rotta = >2,06 g/m³

LD50/ihon kautta/rotta = > 5000 mg/kg

2-Aminoetanoli (monoetanoliamiini):

LD50/suun kautta/rotta = 1515 mg/kg

LC50/hengitysteitse/6h/rotta = > 1,3 mg/l

LD50/ihon kautta/kani = 2504 mg/kg

2-(2-butoksietoksi)etanoli:

LD50/suun kautta/ rotta 3,384 mg/kg

LD50/ihon kautta/ kani 2.700 mg/kg

Natriumhydroksidi:

LD50/suun kautta/ hiiri 40 mg/kg

Kuollettava annos/suun kautta/ihminen = 4,95 mg/kg

Pentanatriumtrifosfaatti:

LD50/suun kautta/ rotta 3,900 mg/kg

LD50/ihon kautta/ kani 4,640 mg/kg

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

LD50/ihon kautta/ kani 4,64 mg/kg

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut tiedot

Tietoa ei ole.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole määritetty

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämät orgaaniset aineosat ovat biologisesti hajoavia

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan kertyvä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei ole määritetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei ole määritetty

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Estetään tuotteen pääsy suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pienet pitoisuudet runsaalla vedellä laimennettuna viemäriin.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Tietoa ei ole saatavilla

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Clean Power Wash Gold Label Mega

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

Kansallisia ja paikallisia määräyksiä on noudatettava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole tehty aineen käytön turvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Kohta 2: CLP asetukset (ei GHS)

Poistettu H315

Kohta 3.2: Ilmoitettu sama aineosa vain kertaalleen

Kohta 8: Yksilöity suojakäsineiden tyyppi

Kohta 11: Lisätty joidenkin aineosien myrkyllisyys

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan ja raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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

H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H290	Voi syövyttää metalleja
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
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 helposyi. Jatka huuhtomista.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P330	Huuhto suu.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R34	Syövyttävää
R35	Voimakkaasti syövyttävää
R36	Ärsyttää silmiä
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R38	Ärsyttää ihoa
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Työntekijöiden koulutus