

Päiväys: 25.01.2021

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 Lumipesu
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, maahantuojaja, 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 0300 870 365
Sähköpostiosoite info@fennopoint.fi
Y-tunnus (*) 0979474-0

1.4 HätäpuhelinnumeroHUS , 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)**

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Luokka 2	H315	Ärsyttää ihoa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Luokka 1	H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
Akuutti myrkyllisyys suun kautta	Luokka 4	H302	Haitallista nieltynä

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

X _n	R22	Terveydelle haitallista nieltynä
X _i	R41	Vakavan silmävaurion vaara
X _i	R38	Ärsyttää ihoa

2.2 Merkinnät

Merkintä 1272/2008/EU mukaan (GHS)

Varoitusmerkit



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H302 Haitallista nieltynä

Turvausekkeet:

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.

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	>70 %

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Tetrakaliumpyrofosfaati	7320-34-5		< 5 %	Eye cor/irr., 2, H319 Skin irrit., 2, H315 Xi: R36
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti,	64-02-8	01-2119486762-27	< 2 %	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam., 1, H318 Acute Tox., 4, H332 Xn: R20/22; Xi: R41
Trinatriumnitriilotriasettaatti	5064-31-3		< 0,05 %	Carc., 2, H351 Acute Tox., 4, H302 Eye cor/irr., 2, H319 Carc.Cat.3: R40; Xn: R22; Xi: R36
Natriumhydroksidi	1310-73-2		< 0,05 %	Skin Corr., 1A, H314 Met. Corr., 1, H290 C: R35
Alcohol C11+5 EO	127036-24-2		< 5 %	Eye Dam., 1, H318 Xi: R41
Alcohols C9-11 ethoxylated,	68439-46-3		< 3 %	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318 Xn: R22; Xi: R41
1-propannaminum, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	01-2119488533-30-0000	< 2 %	Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318 Xi: R41
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-phenyl-w-hydroxy	9004-78-8		< 10 %	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318 Xn: R22; Xi: R41
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	< 10 %	Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318 Xi: R41

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 suojavarustusta
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
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 vaatekukseen. 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
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot
	Natriumhydroksidi : kattoarvo 2 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 suojaus

Suojakäsineet (pvc/kumi), jotka ovat tuotetta kestäväää ja läpäisemätöntä.

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
Räjähtävyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot**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**

Tietoja ei ole käytettävissä

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutuksetTuote sisältää mahdollisesti syöpää aiheuttavaa trinitriumiärsytystä $< 0,05 \%$.**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**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
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

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
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H290	Voi syövyttää metalleja
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää
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.
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
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara

Kauppanimi: Clean Power Lumipesu

Päiväys: 25.01.2021

Edellinen päiväys:

R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
R35 Voimakkaasti syövyttävää

Työntekijöiden koulutus