

Päiväys: 14.1.2021

Edellinen päiväys: 14.6.2016

(*) 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 Textil sooda
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Tekstiilin pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*) K747
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9
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 (CLP)

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Luokka 2	H315	Ärsyttää ihoa
Silmä-ärsytys	Luokka 2	H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä

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

X_i R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

2.2 Merkinnät

Merkintä 1272/2008/EU mukaan (CLP)

Varoitusmerkit



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

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.

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
Tetrakaliumpyrofosfaati	7320-34-5		< 5 %	Eye cor/irr., 2, H319 Skin irrit., 2, H315 Xi: R36
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaati,	64-02-8	01-2119486762-27	< 2 %	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam., 1, H318 Acute Tox., 4, H332 Xn: R20/22; Xi: R41
Natriumtripolyfosfaati	7758-29-4		< 0,5 %	Skin irrit., 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 H335 Xi: R36/37/38
Natriumkarbonaatti	497-19-8		< 4,6 %	Eye Irrit. 2, H319 Xi: R36
Natriumhydroksidi	1310-73-2		< 1,1 %	Skin Corr., 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1. H290 C: R35 Xi: R36/38

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengittämisen jälkeen: Ainetta hengittänyt siirretään pois altistuksesta raittiiseen ilmaan.

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

Ei ole määritetty

Mahdollisesti tarvittava välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole määritetty.

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, vaahto, hiilidioksidi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua: hiilidioksidi, natriumoksidi

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 henkilökohtaista suojavarustusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Suojaamattomat henkilöt poistettava päästöalueelta. Vältettävä muodostuvan kaasun hengittämistä.
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 Ei ole määritetty.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, iholle tai vaatteille. Pestävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa nielaista.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Astiat tiiviisti suljettuina. Suojeltava kylmältä.
7.3	Erityinen loppukäyttö Ei ole määritetty
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot
	Natriumhydroksidi : kattoarvo 2 mg/m ³
	Natriumkarbonaatti 10mg/m ³ , 8h
	Muut raja-arvot Tietoja ei ole saatavilla.
	DNEL-arvot
	Natriumhydroksidi : Työntekijät/Pitkäaikainen altistus/Hengitys : 1.0 mg/m ³
	Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti : 2,5 mg/m ³ (akuutit vaikutukset hengitysjärjestelmään – työntekijät) 2,5 mg/m ³ (akuutit paikalliset hengitysvaikutukset – työntekijät) 1,5 mg/m ³ (akuutit vaikutukset hengitysjärjestelmään – yleisö) 1,5 mg/m ³ (akuutit paikalliset hengitysvaikutukset – yleisö) 25 mg/kg bw/päivä (pitkäaikaisen altistumisen oraaliset järjestelmävaikutukset – yleisö)
	PNEC-arvot
	Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti : 2,2 mg/l (makea vesi) 0,22 mg/l (merivesi) 1,2 mg/l (ajoittainen vuoto)
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
	Silmien tai kasvojen suojaus Ei ole määritetty
	Ihonsuojaus Ei ole määritetty
	Käsien suojaus Suositellaan suojakäsineiden käyttöä
	Hengityksensuojaus

Ei ole määritetty
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	Lievästi ruskehtava viskoottinen 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-oktanoliv/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähävyys	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

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää 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 Textil sooda

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei ole määritetty

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole määritetty

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole määritetty

Kauppanimi: Clean Power Textil sooda

Päiväys: 14.1.2021

Edellinen päiväys: 14.6.2016

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
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 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
R36	Ärsyttää silmiä
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R35	Voimakkaasti syövyttävää

Työntekijöiden koulutus