

Päiväys: 14.1.2021

Edellinen päiväys: 2.11.2015

(\*) 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 Dynamite

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Puhdistusaine peruspuhdistukseen ja rasvalianpoistoon

Toimialakoodi (TOL) (\*)

Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)

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 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 Häät puhelinnumero**HYKS, 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)**

Ihosityövyttävyys	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 mukaan**

X<sub>n</sub> R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan  
iholle ja nieltynä

X <sub>i</sub>	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
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
Alcohols, C13-15- branched and linear, butoxylated ethoxylated	111905-53-4		< 5 %	H315 H319  R36/38

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

Saastuneet vaatteet on riisuttava.

Hengittämisen jälkeen: Huolehdittava raittiin ilman saannista.

Ihokosketuksen jälkeen: Huuhdeltava heti juoksevilla vedellä. Jos ihonärkytys 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.

<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Lukuun ottamatta tiedot osassa "Ensiaputoimenpiteet" (yllä), muita oireita tai vaikutuksia ei odoteta.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	Käsiteltävä oireiden mukaan.
<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	Tulipalossa voi vapautua: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, typpioksideja
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	Palokaasuja ei saa hengittää. Käytettävä ympäristöilmasta riippumaton hengityksensuojainta ja soveltuvaa suojavaatetusta.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>
	Käytettävä suojavaarustusta
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varoimet</b>
	Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
	Mikäli mahdollista imeytettävä nestettä sitovalla aineella.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
	Tietoa ei ole.
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
	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.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
	Astiat tiiviisti suljettuina. Suojeltava kylmältä.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b>
	Tietoa ei ole.
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttajat</b>
	<b>HTP-arvot</b>
	Natriumhydroksidi : kattoarvo 2 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Muut raja-arvot</b>
	Tietoja ei ole saatavilla.
	<b>DNEL-arvot</b>
	DNEL-arvot eivät ole käytettävissä.
	<b>PNEC-arvot</b>
	PNEC-arvot eivät ole käytettävissä.
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
	<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>
	Tietoja ei ole käytettävissä
	<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>
	Suojalasit
	<b>Ihonsuojaus</b>
	Sopiva suojavaatetus. Saastunut suojavaatetus riisutaan ja pestään ennen seuraavaa käyttöä.
	<b>Käsien suojaus</b>
	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**

<b>Olomuoto</b>	Ruskehtava neste
<b>Haju</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritetty
<b>pH</b>	9
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	Ei määritetty
<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>	Ei määritetty
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Täysin 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>Räjähävävyys</b>	Ei määritetty
<b>Hapettavuus</b>	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**

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 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 Dynamite

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei ole määritetty

<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
	Ei ole määritetty
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
	Ei ole määritetty
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
	Ei ole määritetty
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
	Ei ole määritetty

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
	Kansallisia ja paikallisia määräyksiä on noudatettava.
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
	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
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 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
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**

**Kauppanimi: Clean Power Dynamite**

**Päiväys: 14.1.2021**

**Edellinen päiväys: 2.11.2015**

---