

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Korpi /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi
Clean Power Korpi/

UFI-koodi

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)
Ulkopintojen puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyypit

Käyttötarkoitus sanallisesti
Ajoneuvojen ulkopintojenpesuaine

Kemikaali on tarkoitettu
Ammattikäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Nuwel Oy
AMPEERITIE 12
21530 Paimio
FI
nuwel@nuwel.com
+358400637126

Erilliset valmistajan tiedot
Myyjä Fennopoint Oy. Valmistaja Nuwel Oy.

1.4: Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Eye Dam. 1, H318
Skin Corr. 1, H314

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
EDTA tetrasodium salt dihydrate	10378-23-1	600-485-4			5 - 8 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Sodium Lauret Sulfate	-	927-261-1			4 - 4 %	Skin Corr. 1 H314 Eye Dam. 1 H318	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Natriumhydro ksidi	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6		1 - 2 %	Skin Corr. 1A H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Ethoxylated C11-alcohol (CAS# 127036-24-2)	-	933-367-9			2 - 2 %	Eye Dam. 1 H318	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
D-Glucopyra nose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1			2 - 2 %	Eye Dam. 1 H318	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Sodium etasulfate	126-92-1	204-812-8			1 - 1 %	Flam. Sol. 1 H228 Skin Irrit. 2 H315	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8		0,1 - 0,2 %	Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % \leq C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % \leq C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % \leq C < 2 %

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote

-Hengitettynä:

Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on suositeltua viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat.

-Ihon kautta:

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät, huuhtelee iho ja jos mahdollista, suihkuta altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

-Silmäkosketuksen kautta:

Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla huoneenlämpoisellä vedellä. Silmien sulkemista ja hieromista.

Nieltynä/aspiroituna:

Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote. Ei saa oksennuttaa.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varoimet

On suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedossa

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa. Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa

7.3: Erityinen loppukäyttö

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytettävä suojahanskoja

Käsiensuojaus

Käytettävä suojahanskoja

Hengityksensuojaus

Käytettävä FFP3 hengityssuojaa

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tiedossa

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Punaruskea

Haju

Siirappi

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei helposti jäätyvä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 C

Syttyvyys

Ei helposti syttyvä (>60 °C)

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei tiedossa

Leimahduspiste

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

pH

14

Kinemaattinen viskositeetti

Ei tiedossa

Liukoisuus

Ei tiedossa

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Ei tiedossa

Höyrinpaine

Ei tiedossa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Höyryn suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen

10.4: Vältettävät olosuhteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vältä vahvoja happoja tuote on emäksinen ph 14

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä voimakkaita happoja.

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO₂), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja

Vaikutusten mahdollisuudella, jotka ovat terveydelle vaarallisia, on suositeltavaa, että ei hengitetä höyryjä pidempiä aikoja.

Vaaralliset terveysvaikutukset:

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

-Nieleminen (välitön vaikutus):- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää

nieltyinä vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Syövyttävä tuote, sen nieleminen aiheuttaa palovammoja tuhoamalla kudoksen koko paksuudeltaan.

Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys

Ihokosketus: Ihokosketus pääasiassa tuhoaa ihokudoksen koko paksuudeltaan, mikä aiheuttaa palovammoja. Ärsyttää ihoa. Suojahanskoja käytettävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

- Silmäkosketus: Aiheuttaa vakavia silmävaurioita altistumisen jälkeen.

Suojalaseja käytettävä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Pitkäaikainen hengittäminen.

Tuote on tuhoisaa limakalvojen ja ylempien hengitysteiden kudoksille. Hengityssuojainta käytettävä (kemikaalisuojain)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Mutageenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Seoksen ympäristövaarallisista ominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

Myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys:

Tunnistetiedot Pitoisuus Laji

- Sodium Layryl Sulfate - Välitön myrkyllisyys

LD 50 / suun kautta /rotta >4000 mg/kg

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Ärsyttävä

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää, voi aiheuttaa vakavan silmävaurion.

- EDTA Hengitys

DNEL

Kuluttajat, Akuutti - paikalliset vaikutukset, Hengitys

: 1,2 mg/m³

DNEL

Kuluttajat, Nieleminen

: 20 mg/kg bp/vrk

- Natriumhydroksidi LC50 189 mg/L (48 h) Leuciscus idus Kala

CAS: 1310-73-2 EC50 33 mg/L Crangon crangon Äyriäinen

EC: 215-185-5 EC50 Ei sovellettavissa

- kaliumhydroksidi LC50 80 mg/L (48 h) Gambussia affinis Kala

CAS: 1310-58-3 EC50 Ei sovellettavissa

EC: 215-181-3 EC50 Ei sovellettavissa

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen liukeneva.

haihtumaton

Ei imeydy maa-ainekseen.

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Korpi /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hävitä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Säilytä jäte niille tarkoitetuissa astioissa.

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
Tälle tuotteelle ei voida määritellä jäteluokitusta Euroopan jäteluokituslistan mukaan, koska aiottu käyttö määrää luokituksen. Luokitus määritellään neuvottelemalla vastaavan paikallisen jäteviranomaisen kanssa.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

3267

Maantieliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

8 Syövyttävät aineet

14.4 Pakkausryhmä

- Ei määritelty

14.5 Ympäristövaarat

Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus pesuaineista (EY) No: 648/2004:

Tämän asetuksen mukaisesti tuote täyttää seuraavat vaatimukset:

Valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetussa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 määritetyn biohajoavuuden kriteerin. Tiedot, joihin tämä väite perustuu, ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten käytössä ja ne näytetään pyynnöstä pyynnön esittäneelle tai pesuaineiden valmistajalle.

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.

Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.

Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Met. Corr. 1: H290 - Voi syövyttää metalleja.

Päiväys: 20.4.2026 21.29.00

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Clean Power Korpi /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Skin Corr. 1A: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.
STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

Tietolähteet

Seoksen valmistuksessa käytetyt raaka-aine toimittajien käyttöturvatiedotteet.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Raaka-aine toimittajien käyttöturvatiedotteet.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.
Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.
Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Met. Corr. 1: H290 - Voi syövyttää metalleja.
Skin Corr. 1A: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.
STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

Työntekijöiden koulutus

Ei ole työntekijöitä tällä hetkellä

Muut tiedot

Ei tiedossa