KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
ENSILUOKKAINEN PUHDISTUS-/KIILLOTUSAINE, 30 CL
Version 2.0
Päiväys: 17-03-2016

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: ENSILUOKKAINEN PUHDISTUS-/KIILLOTUSAINE, 30 CL

Tuotekoodi: 29696

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

Käyttötarkoitus: KIILLOTUSNESTE
Toimialakoodi: TOL: G453 - KT: 61

Kielletty käyttö: Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja:
Koivunen Oy
Malminkaari 12, 00700 Helsinki
Y-tunnus: 0110111-0
puh. 010 65011

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa:
tiedotteet@koivunen.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero: Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan:
Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 - H315, Aquatic Chronic 3 – H412.

2.2 Merkinnät 1272/2008.



Huomiosanalla:
Vaara!

Sisältää: TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET

Vaaralausekkeet:
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264 Pese kädet/iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280.2 Käytä suojakäsineitä.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P321 Erityishoitoa tarvitaan.
P331 EI saa oksennuttaa.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

Muut merkinnät:
-

2.3 Muut vaarat
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset
Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-nro.	Indeks/REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
64742-47-8 / 265-149-8	649-422-00-2 / -	TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET	10<25	Asp. Tox 1; H304, Skin irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
14464-46-1 / 238-455-4	- / -	KRISTOBALIITTI, EI-HENGITETTÄVÄ	2,5	-
1344-28-1 / 215-691-6	- / 01-2119529248-35	ALUMIINIOKSIDI	-	-
7732-18-5 / 231-791-2	-	VESI	-	-

3.3 Muut tiedot:
Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Hengitys: Uhri on siirrettävä raittiiseen ilmaan mahdollisimman pian ja hänen on annettava levätä. Vaarallisen altistuksen yhteydessä kutsutaan lääkäri. Jos uhrilla on hengitysvaikeuksia, löysätään kiristäviä vaatteita. Jos uhri on tajuissaan, nostetaan hänet korkeaan istuma-asentoon. Jos hengitys salpautuu, annetaan VÄLITTÖMÄSTI happea ja toimitetaan mahdollisimman pian sairaalaan.

Iho: Saastuneet vaatteet riisuttava mahdollisimman nopeasti. Aineen jäämät poistettava mahdollisimman pian (esim. huuhdellaan runsaalla vedellä). Vaarallisen altistuksen yhteydessä kutsutaan lääkäri.

Roiskeet silmiin: Huuhdeltava pitkään runsaalla vedellä. Jos uhrilla esiintyy näköhäiriöitä, toimitetaan hänet välittömästi sairaalaan, muissa tapauksissa kutsutaan lääkäri.

Nieleminen: Jos uhri on tajuissaan, annetaan hänen itsensä huuhdella suunsa vedellä. EI SAA juoda. Uhri on siirrettävä mahdollisimman pian sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho paikallinen: Aine on ärsyttävää: punoitus, kipu. Rasvaa poistava: jatkuvan ihokosketuksen seurauksena karhea, kuiva iho, ihottuma.
Yleinen: Luultavasti ei mainittavaa imeytymistä.
Ruoansulatuselimet paikallinen: Aine on pistelevä: kurkkukipu.
Keuhkosairauden riski nieltynä.
Yleinen: Aine saattaa imeytyä nielemisen jälkeen.
Hengitys paikallinen: Aine on sumutettuna pistelevää: kurkkukipu.
Yleinen: Aine saattaa imeytyä hengityksen jälkeen.
Silmät paikallinen: Aine on pistelevä: punoitus.
Huomautukset oireista: Höyry saattaa aiheuttaa metallikuumetta.:
Aine vaikuttaa hermostoon, keuhkoihin.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisuihku, alkoholia kestävä vaahto.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilimonoksidi, piioksidi, alumiinioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalossa on käytettävä suojavaatetusta ja paineilmalaitetta.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaimia. Katso kohta 8. Etiketti on luettava ennen käyttöä.
Menettely hätätilanteessa: Ei odotettavissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Loput materiaalista tai puhdistamattomat, tyhjät pakkaukset on poltettava asianmukaisessa laitoksessa tai toimitettava hyväksytylle kaatopaikalle paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Neste imeytetään asianmukaiseen imukykyiseen aineeseen (Powersorb, kuiva hiekka, piimaa, vermikuliitti jne.), seos lapioidaan muovisäkkeihin ja kuljetetaan ongelmajätelaitokselle.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Etiketin sisältämät varotoimet on huomioitava. Syöminen, juominen tai tupakointi on kielletty työskentelyalueella. Saastuneet vaatteet ja suojaimet riisutaan. Kädet pestään poistuttaessa työskentelyalueelta.
Paikallinen ilmanpoisto: riippuu prosessiolosuhteista, mutta kuitenkin huoneen hyvä ilmanvaihto.
Varastointikoodi (PGS:n puolesta 15): ei ole.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote varastoidaan hyvin tuuletetulla alueella.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.
HTP-arvot:

Aineosan nimi	**8 h:**	**15 min:**	**Lähde/muut tiedot**
Kristobaliitti	0,05 mg/m³	-	HTP-2007

DNEL/PNEC:
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytä riittävää ilmanvaihtoa pitämään päästöt (ilmassa leijuvat pölyt, höyryt, huurut, jne.) alle suositeltujen altistusrajojen.

Yleistä: Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. Varmista että silmänpesupaikat ja hätäsuihkut ovat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Hengityksensuojaus: Ei ole (jos ilmanpoisto riittävä)

Käsiensuojaus: Polyvinyylialkoholikäsineet. EN 374. Läpäisyaika: selvitettävä käsinetoimittajalta.

Silmien tai kasvojen suojaus: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit.

Iho ja keho: Suojavaatetus (esiliina, suojapuku, saappaat).

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila:	**Väri:**	**Haju:**	**PH 20°C:**	**Viskositeetti:**
Neste	Ei tiedossa	Ominainen	-	-
Sulamispiste:	**Kiehumispiste:**	**Suhteellinen tiheys:**	**Höyrynpaine:**	**Leimahduspiste:**
-	-	1,08 g/cm³	≥2,3 kPa (20°C)	>61°C
Räjähdysrajat:	**Vesiliukoisuus:**	**Itsesyttyvyys:**	**Syttyvyys:**	**Hajoamislämpötila:**
0,5-6,5%	-	210°C	-	-

9.2 Muut tiedot:
Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi: TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET– Lähde: CONCAWE
Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi: 0,53 KRISTOBALIITTI, EI-HENGITETTÄVÄ – Lähde: Easi view

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Katso kohdat 10.2.–10.6.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:
Aine tai valmiste on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 10.4.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus:
Ei ole.
Muut vaaralliset olosuhteet: tietoja ei saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:
Hapettavat aineet, voimakkaat emäksiset liuokset, voimakkaat hapot, pelkistysaineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei ole.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus:

TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET:
Oral - LD50 - Rat: >5 g/kg. Lähde CONCAWE
Dermal – LD50 – Rabbit: >2 g/kg. Lähde CONCAWE

ALUMIINIOKSIDI:
Oral - LD50/OECD 401 - Rat: >5 g/kg. Lähde toimittaja.
Ames-testi – Negatiivinen – Lähde IUCLID.

Ihosyövyttävyys/ ihoärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei luokiteltu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut tiedot:

Iho paikallinen: Aine on ärsyttävää: punoitus, kipu. Rasvaa poistava: jatkuvan ihokosketuksen seurauksena karhea, kuiva iho, ihottuma.
Yleinen: Luultavasti ei mainittavaa imeytymistä.
Ruoansulatuselimet paikallinen: Aine on pistelevä: kurkkukipu.
Keuhkosairauden riski nieltynä.
Yleinen: Aine saattaa imeytyä nielemisen jälkeen.
Hengitys paikallinen: Aine on sumutettuna pistelevää: kurkkukipu.
Yleinen: Aine saattaa imeytyä hengityksen jälkeen.
Silmät paikallinen: Aine on pistelevä: punoitus.
Huomautukset oireista: Höyry saattaa aiheuttaa metallikuumetta.:
Aine vaikuttaa hermostoon, keuhkoihin.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET:
LC-50: >1 ja S10 mg / l / 96 h (kala). Lähde CONCAWE

ALUMIINIOKSIDI:
LC-50: >100 mg / l / 96 h (kala). Lähde toimittaja.
EC-50: >100 mg / l / 48 h (vesikirppu). Lähde toimittaja.
IC-50: >100 mg / l / 72 h (levä). Lähde toimittaja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:
Biologinen hajoavuus TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET: ei helposti hajoava. Lähde CONCAWE.

12.3 Biokertyvyys: Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi: TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET– Lähde: CONCAWE
Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi: 0,53 KRISTOBALIITTI, EI-HENGITETTÄVÄ – Lähde: Easi view

12.4 Liikkuvuus maaperässä:
Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:
Tietoja ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:
Ei ole.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:
Loput materiaalista tai puhdistamattomat, tyhjät pakkaukset on poltettava asianmukaisessa laitoksessa tai toimitettava hyväksytylle kaatopaikalle paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetussäädösten piiriin.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 YK-numero	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-

14.4 Pakkausryhmä	-	-
14.5 Ympäristövaarat	-	-
Muut tiedot	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti:

-

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH).
Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin.
Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuuksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista. EU 453/2010.

Muut tiedot: -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot:
Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.
Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:
SRS
www.kayttoturvallisuustiedote.com