

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Super Clean, CIP

Käyttöturvallisuustiedotteen on noudatettava Euroopan parlamentin tarkistuksista 28 päivä toukokuuta 2015 annettua komission asetusta (EU) 2015/830 Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N: o 1907/2006.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 20.10.2014

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Super Clean, CIP
Tuotekoodi 121

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Kebco oy
Postiosoite Tesomankatu 20
Postinumero 33310
Paikkakunta Tampere
Maa Suomi
Puhelin 040 71 00 730
S-posti info@kebco.fi
Verkkosivu kebco.fi
Y-tunnus 894713682

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Hätäpuhelin

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP: n mukaan Skin Corr. 1C; H314
NO 1272/2008 [CLP / GHS]

2.2. Merkinnät

Vaaratunnus



H-lausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
P-lausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P360 Huuhto saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2 EY-numero: 215-185-5 Indeksinumero: 011-002-00-6 Synonyymit kohtaan 3: Natriumhydroksidi	C; R35 Skin Corr. 1A;H314	5 – 10 %
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8 Synonyymit kohtaan 3: Kaliumhydroksidi	C;R35 Xn;R22 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	5 – 10 %
Dinatriumetalnoldiglycinat (EDGNA2)	CAS-numero: 135-37-5 EY-numero: 205-187-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2;H315	1 – 5 %
Dinatriummetasilikaatti	CAS-numero: 6834-92-0 EY-numero: 229-912-9 Indeksinumero: 014-010-00-8	C;R34 Xi;R37 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335	1 – 5 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.
Nieleminen	EI SAA OKSENNUTTAA! Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Välittömästi lääkäri/kuljetus sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Voidaan tukahduttaa kuivalla jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla. Vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Oksidit: kalium Ei syttyvää

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Muut tiedot Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoit tarvittaessa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Neutraloi alkaaliseen materiaaliin (kalkki, murskattu kalkkikivi, natriumbikarbonaatti tai kalsinoitu sooda). Huuhtelee alue vedellä. Rajoita vuoto hiekalla tai mullalla ja siirrä turvalliseen paikkaan sitten kun aine on kiinteytynyt.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta. Tupakan, ruoan ja juomien säilyttäminen työtiloissa tai tuotteen käyttöalueilla on kielletty. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelupullo on oltava helposti saatavilla. Noudatettava hyvää laboratoriohygieniää.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään erillään: Hapoista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
---------------	---------------	------	-------

Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2 EY-numero: 215-185-5 Indeksinumero: 011-002-00-6 Synonyymit kohtaan 3: Natriumhydroksidi	HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m3	Vuosi: 2011
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8 Synonyymit kohtaan 3: Kaliumhydroksidi	HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m3	Vuosi: 2011
Dinatriumetalnoldiglycinat (EDGNA2)	CAS-numero: 135-37-5 EY-numero: 205-187-4		
Dinatriummetasilikaatti	CAS-numero: 6834-92-0 EY-numero: 229-912-9 Indeksinumero: 014-010-00-8		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Hengityssuojainta ei vaadita. Käytä kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä E. Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä P2.
--------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Neopreeni, nitrili, polyeteeni tai PVC. Käytettävä 4-8 tunnin altistukseen suojakäsineitä: Luokka 6
----------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Mieto tuoksu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 13
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: > 100 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1500 kg/m3
Vesiliukoisuus	Helposti liukeneva

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Reagoi kiivaasti vahvojen happojen kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapon kanssa reagoiva aine. Hapettavat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Voimakkaita hapettimia, voimakkaita happoja ja voimakkaita emäksiä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Dinatriumetalnoldiglycinat (EDGNA2)

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Ihon kautta

Arvo: > 2000 mg/kg

Koe-eläinlajit: Rotte

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: > 2000 mg/kg

Koe-eläinlajit: Rotte

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi ärsyttää voimakkaasti ihoa. Vaikuttaa syövyttävästi silmiin.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Nenän, nielun, keuhkoputkien ja keuhkojen limakalvojen vakava vamma.

Ihokosketus Syövyttävä. Voi aiheuttaa ihon vakavan syöpymisen. Pitkäaikainen altistus tuotteelle voi aiheuttaa vakavan haitan terveydelle.

Silmäkosketus Syövyttävä. Ensiapua on annettava heti. Silmissä pöly aiheuttaa pysyvien silmavaurioiden vaaran.

Nieleminen Syövyttävää. Voi syövyttää suuta, ruokatorvea ja mahalaukua.

Altistumisen oireet

Muut tiedot

Puhdasta rakennetta kaliumhydroksi: LD50 365 mg / kg (suun kautta rotalle)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ekotoksisuus

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vedessä eläville eliöille ja voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Arvo: 100 %
Menetelmä: OECD 30F
Testikausi: 28 d

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää pääasiassa epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biohajoavia. Tuotteen muiden yhdisteiden uskotaan olevan helposti biohajoavia. Kaliumhydroksidia hajooa vettä H + ja OH. Natriumhydroksidi hajooa vedessä Na +: n ja OH.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi

Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)

EWC: 060204 natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

ADR / RID / ADN

3266

IMDG

3266

ICAO / IATA

3266

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN

EPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.

IMDG

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO / IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN	8
Vaaran tunnusnro	80
RID	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Pakkausryhmä

RID	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Viitteet (lait/määräykset)	ADR / RID 2011 Product Regulations. Asetus luokituksista, merkinnöistä jne vaarallisia kemikaaleja. Myöntämä työministeriön ja Hallinto 16 heinäkuu 2002 tunnetut pitoisuudet ilmaansaasteiden (Työtarkastusvirasto, paras. 361), jossa viimeinen muutokset joulukuussa 2011 Norja inventointi 2006 säännöksiä kierrätys jätteiden käsittelyä (jätteiden). 1.6 2004 930 o REACH (Nro 1907/2006). CLP (nro 1272/2008)
Huomautukset	Sisältämät pinta tämä seos täyttää biohajoavuus kriteerejä EU sääntelyä nro 648.2004 tekemisissä pesuaineita. Tietojen perustella tämä väite on saatavilla jäsenvaltioiden oikealle viranomaiselle ja haluavat olla tarjolla niille, jotka sitä pyytävät tai haluavat pääsyn valmistaja Pesu- ja puhdistusaineisiin

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R34 Syövyttävää. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R37 Ärsyttää hengityselimiä. R35 Voimakkaasti syövyttävää.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa.

