



Käyttöturvallisuustiedote Oven & Grill Cleaner

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Oven & Grill Cleaner

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön

Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Puhdistusaine

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Kebco AS
Sofiemyrveien 6, P.b. 354, 1411 Kolbotn
Norge
T +47 400 28 300
info@kebco.no - www.kebco.no

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet**

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
tetrakaliumpyrofosfaattia	(CAS-nro) 7320-34-5 (EY-nro) 230-785-7 (REACH-N:o) 01-2119489369-18	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumglukonaatti	(CAS-nro) 527-07-1 (EY-nro) 208-407-7	1 - 5	Ei luokiteltu
kaliumhydroksidi; kallipeä	(CAS-nro) 1310-58-3 (EY-nro) 215-181-3 (Indeksinumero) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
C12-C14-kvaternäärisestä kookosalkyylimetyyliamiinimetoksyylaattimetyylikloridista	(CAS-nro) 863679-20-3 (REACH-N:o) N/A	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
tetranatrium N, NBis (karboxyylimetometyyli) -L-glutamaatti	(CAS-nro) 51981-21-6 (EY-nro) 257-573-7 (REACH-N:o) 01-2119493601-38	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoksietoksi)etanolii	(CAS-nro) 112-34-5 (EY-nro) 203-961-6 (Indeksinumero) 603-096-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
C9-C11, alkoholietoksyylaatti	(CAS-nro) 68439-46-3 (EY-nro) 614-482-0 (REACH-N:o) 01-2119980051-45	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
fosforihappo (Huomaus B)	(CAS-nro) 7664-38-2 (EY-nro) 231-633-2 (Indeksinumero) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	0,7	Skin Corr. 1B, H314

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
kaliumhydroksidi; kallipeä	(CAS-nro) 1310-58-3 (EY-nro) 215-181-3 (Indeksinumero) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
fosforihappo	(CAS-nro) 7664-38-2 (EY-nro) 231-633-2 (Indeksinumero) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

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

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Käsitelty yhteydessä vapautuvat höyryt voivat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihon syöpyminen/korroosio.
 Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa syövyttää ruokatorven tai ruoansulatuskanavan puhki.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö. Vaaho. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku.
 Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei ole tulenarkaa kansallisten tulenarkoja tavaroita koskevien määräysten mukaan.
 Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Tukahduttavia kaasuja, höyryjä, palokaasuja. Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihulla tai -sumulla. Siirrä astiat pois paloalueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
 Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. EN 137. Täydellinen suojavaatetus. EN 469. Käsineet. EN 659. Saappaat.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Varmistettava riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Vuotoalue voi olla liukas.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Rajoita vuoto. Kerää/pumppaa vuotanut aine sopiviin säiliöihin. Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan. Vuotoalue voi olla liukas. Laimenna jäännös vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet. Katso hävittämiseen liittyvät tiedot kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Älä hengitä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.
 Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Noudata voimassa olevia määräyksiä.
 Varastointiolosuhteet : Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Suojattava pakkaselta. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Kaliumhydroksidi
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3)		
Suomi	Huomautus (FI)	kattoarvo
2-(2-butoksi)etanol (112-34-5)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoksi)etanol
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
fosforihappo (7664-38-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Järjestä työpaikalle silmien huuhtelupaikka.
Käsien suojaus	: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Neopreeni- tai nitrilikumikäsineet. Materiaalin paksuus: 0,7mm. Lämpöaika: 6 (> 480 minuuttia). STANDARD EN 374.
Silmien suojaus	: Kemikaalisuojalasit tai kasvosuojain. STANDARD EN 166.
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. B-suodatin (harmaa). EN 140
Muut tiedot	: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Tietoja ei saatavilla
Haju	: heikko.
Hajukynnys	: Ei määrätty.
pH	: 13,9
pH liuos	: ≥ 13,1 5% Liuos.
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Ei määrätty.
Sulamispiste	: > 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: ≈ 100 °C
Leimahduspiste	: Ei olennainen.
Kriittinen lämpötila	: Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila	: Ei määrätty.
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Ei määrätty.
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1070 g/cm ³
Liukoisuus	: Sekoittuu veteen.
Log Pow	: Ei määrätty.
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei määrätty.
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei määrätty.

Räjähäväät ominaisuudet : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
 Hapettavat ominaisuudet : Ei palava.
 Räjähdysraja-arvot : Ei määrätty.

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa. Tulipalon sattuessa: Voi tuottaa myrkyllistä savua. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

tetrakaliumpyrofosfaattia (7320-34-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	1,1 mg/l/4h
kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3)	
LD50 suun kautta, rotta	273 - 324 mg/kg
C12-C14-kvaternäärisestä kookosalkyylimetyyliamiinimetoksyalaattimetyylikloridista (863679-20-3)	
LD50 suun kautta, rotta	300 - 2000 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
fosforihappo (7664-38-2)	
LD50 ihon kautta, kani	2740 mg/kg
C9-C11, alkoholietoksyalaatti (68439-46-3)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 pH: 13,9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 pH: 13,9

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin. Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieläimille.

Natriumglukonaatti (527-07-1)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 5000 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)
kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3)	
LC50 kalat 1	80 mg/l (96 tunnin - Gambusia affinis - Moskiittokala)
C12-C14-kvaternäärisestä kookosalkyylimetyyliamiinimetoksyalaattimetyylikloridista (863679-20-3)	
EC50 vesikirppu 1	(48 tunnin - Daphnia magna)
fosforihappo (7664-38-2)	
LC50 kalat 1	138 mg/l
C9-C11, alkoholietoksyalaatti (68439-46-3)	
LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l (96 tunnin)
EC50 vesikirppu 1	1 - 10 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Oven & Grill Cleaner	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
Natriumglukonaatti (527-07-1)	
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	807 mg/g
C12-C14-kvaternäärisestä kookosalkyylimetyyliamiinimetoksyalaattimetyylikloridista (863679-20-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.
BOD (% ThOD-arvosta)	> 60 % ThOD (28 Päivän, Menetelmä: OECD 301D)
C9-C11, alkoholietoksyalaatti (68439-46-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.
BOD (% ThOD-arvosta)	> 60 % ThOD (28 Päivän, Menetelmä: OECD 301D)

12.3. Biokertyvyys

Oven & Grill Cleaner	
Log Pow	Ei määrätty.
Biokertyvyys	Ei määritelty.
kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3)	
Log Pow	< 0
fosforihappo (7664-38-2)	
Log Pow	< 0
C9-C11, alkoholietoksyalaatti (68439-46-3)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Oven & Grill Cleaner	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Oven & Grill Cleaner	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	
Ainesosa	
C9-C11, alkoholietoksyalaatti (68439-46-3)	PBT: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita vPvB: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittelymenetelmät : Älä kaada viemäriin.





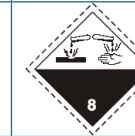
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus ...

Lisätiedot : Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
06 02 05* - muut emäkset**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S., 8, I, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I			
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkausryhmä				
I	I	I	I	I
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**- Maakuljetus**

Erityismääräykset (ADR) : 274

Rajoitetut määrät (ADR) : 0

Vapautetut määrät (ADR) : E0

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 88

Oranssikilpi :

**- Merikuljetukset**

Erityismääräykset (IMDG) : 274

Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-A

Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-B

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E0

PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Forbidden

Erityismääräykset (IATA) : A3, A803

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot. Pesuaineasetus (648/2004/EY)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muut tiedot	: Ei mitään.
Julkaisupäivä	: 10.7.2018
Päivitetty	: 10.7.2018
	:
Versio	: 1.0
Signature	: K. Dyreskog

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katteoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatteoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatteoria 2
Skin Corr. 1A	Ihpsyövyttävyyssihoärsytys, vaarakatteoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihpsyövyttävyyssihoärsytys, vaarakatteoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihpsyövyttävyyssihoärsytys, vaarakatteoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.