

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Version numero: 1.0

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Aineen nimi: **ACTIVE CLEANER**
Muu nimi:

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

Seoksen käyttötarkoitus: Höyryä käyttävien konvektiuunien puhdistus- ja rasvanpoistoaine.
Seoksen ei suositeltu käyttö: Tuotetta ei saa käyttää muulla kuin kohdassa 1 esitetyllä tavalla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nimi tai toiminimi: **Everstar s.r.o.**
Toimi- tai kotipaikka: Bludovská 18, 787 01 Šumperk,
Y-tunnus: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
Fax: +420 583 301 089
E Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: everstar@everstar.cz

1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus
Avoinna 24 t / vrk
09 471 977
tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Vakavimmat haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset:

Voi syövyttää metalleja.

Vakavimmat haitalliset terveys- ja ympäristövaikutukset:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Versionumero: 1.0

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaaralausekkeet:

Vaara

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P261 Vältä pölyn hengittämistä.
P301 + P330 + P333 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 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Lisätietoja:

EUH031 – Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

2.3. Muut vaarat

Epätodennäköistä ohjeiden mukaiseen tarkoitukseen käytettäessä. Seos ei täytä PBT- tai vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset:

Kemiallinen nimi	CAS N:o ES N:o Index. N:o Rekisterinumero	Pitoisuus % (paino)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Natriumhydroksidi	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
Sodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Versionumero: 1.0

Troclosene sodium, dihydrate	220-767-7		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	613-030-01-7		
Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Terveydellisten ongelmien ilmetessä tai epävarmoissa tapauksissa ota yhteyttä lääkäriin ja anna hänelle tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet stabiiliin kylkiasentoon pään ollessa hieman takakenossa. Varmista hengitysteiden pysyminen vapaina, älä koskaan aikaansaa oksennusta. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä huolta siitä, ettei vatsan sisältö pääse keuhkoihin. Loukkaantuneen hengen ollessa vaarassa suorita ensin elvytys ja hanki lääkärin apua. Hengityksen pysähdys - anna heti tekohengitystä. Sydämenpysähdys - anna heti epäsuoraa sydänhierontaa.

Sisäänhengitettäessä

Estä altistumisen jatkuminen, siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan, pidä henkilö levossa, älä anna hänen kävellä. Tilanteesta riippuen voidaan suositella suuontelon tai nenän huuhtelua vedellä. Ellei loukkaantunut hengitä, on aloitettava tekohengitys suusta suuhun ja kutsuttava paikalle lääkäri.

Jos ainetta joutuu silmiin

Huuhtelevat silmiä heti virtaavalla vedellä, avaa silmäluomet (tarvittaessa vaikka voimaa käyttäen); jos loukkaantuneella on piilolinssit, poista ne heti. Älä missään tapauksessa suorita neutralointia! Huuhtelevat silmiä 10-30 minuuttia sisänrunkasta ulkonurkkaan päin, jotta ainetta ei pääsisi toiseen silmään. Tilanteesta riippuen soita ambulanssi tai hanki mahdollisimman nopeasti lääkärin, mikäli mahdollista niin erikoislääkärin apua.

Jos ainetta joutuu iholle

Riisu heti aineen likaamat vaatteet; ennen ihon huuhtelua tai sen aikana poista paikoista, jonne ainetta on päässyt, sormukset, rannekello ja rannerenkaat. Huuhtelevat ihon kyseiset kohdat virtaavalla mieluiten haalealla vedellä; älä käytä harjaa, saippuaa tai neutralointia. Peitä ihon syöpyneet kohdat steriilillä siteellä, älä laita iholle voiteita tai muita lääkeaineita. Tilanteesta riippuen hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos ainetta on nieltävä

ÄLÄ AIKAANSAA OKSENNUSTA - se voisi aiheuttaa lisävahinkoja ruoansulatuskanavassa! Ruokatorven ja mahalaukun perforaatiovaara! **HUUHTELE SUUONTELO HETI VEDELLÄ JA ANNA LOUKKAANTUNEEN JUODA 2-5 dl haaleaa vettä syövyttävän aineen lämpövaikutuksen lieventämiseksi.** Aineen lähes välittömän limakalvovaikutuksen vuoksi on parempi ottaa vettä suoraan vesihanasta jäädytetyn nesteen hakemisen sijasta – jokainen viivytelty minuutti vahingoittaa limakalvoja pysyvästi! Sooda- tai kivennäisvedet eivät ole sopivia, sillä niistä voi vapautua kaasumaista hiilidioksidia. Suurempi nestemäärä ei myöskään ole hyväksi, sillä se voi aiheuttaa oksennuksen ja syövyttävän aineen pääsyn keuhkoihin. Loukkaantunutta ei pidä pakottaa juomaan, varsinkaan jos hänellä on jo kipuja suussa tai kurkussa. Tällaisessa tapauksessa anna loukkaantuneen vain huuhdella suuontelo

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta:	11. 04. 2017	Revisionumero:	-
Tarkastusajankohta:	-	Versionumero:	1.0

vedellä. ÄLÄ ANNA LOUKKAANTUNEELLE AKTIIVIHILTTÄ! (musta väri vaikeuttaa ruoansulatuskanavan tutkimista, eikä aktiivihilteillä ole happojen ja lipeän tapauksessa myönteistä vaikutusta). Älä anna loukkaantuneelle mitään ruokaa. Älä anna loukkaantuneelle mitään suun kautta tämän ollessa tajuton tai jos hänellä on kouristuksia. Tilanteesta riippuen soita ambulanssi tai hanki mahdollisimman nopeasti lääkärin apua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Sisäänhengitettäessä

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Jos ainetta joutuu iholle

Kivulias punoitus, ärsytys, jopa syöpyminen.

Jos ainetta joutuu silmiin

Kivulias punoitus, ärsytys, jopa syöpyminen. Pysyvien vahinkojen vaara.

Jos ainetta on nielty

Ruoansulatuselimistön vahingoittuminen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe

Soveltumaton sammutusaine. Vesi – voimakas virtaus.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi syntyä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteiden) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveydellisiä vahinkoja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä palopaikan lähellä olevia seosta sisältäviä suljettuja astioita vedellä. Estä kontaminoituneen sammutusaineen pääsy viemäröintiin ja pinta- tai pohjavesiin. Käytä eristävää hengityssuojainta ja kokovartalosuojapukua.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Noudata työhygieniää koskevia perusohjeita. Estä aineen kosketus silmiin ja ihoon ja vältä pölyn hengittämistä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytä tuotetta sietäviä suojakäsineitä, suojapukua ja suojalaseja tai kasvosuojusta. Menettele kohdissa 7 ja 8 esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä maaperän kontaminoituminen ja aineen pääsy ja pinta- tai pohjavesiin. Älä päästä ainetta viemäröintiin.

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Version numero: 1.0

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut seos astioihin, sulje ne hyvin ja hävitä kohdan 13 mukaisesti. Hävitä kerätty materiaali voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti. Seoksen poistamisen jälkeen pese kontaminoitunut paikka suurella määrällä vettä tai muulla sopivalla puhdistusaineella. Älä käytä liuottimia.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävittäminen, ks. kohta 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata kemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä ohjeita. Huolehdi työpaikan riittävästä tuuletuksesta tai poistoimusta. Vältä seoksen suoraa kosketusta. Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä. Älä hengitä pölyä. Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana, noudata henkilökohtaisen hygienian periaatteita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi tuote tiiviisti suljetuissa pakkauksissa tähän tarkoitettuun viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Älä aseta tuotetta alttiiksi auringon säteilylle.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei määritetty.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kemiallinen nimi	CAS N:o	OSHA -PEL mg/m ³	
Natriumhydroksidi	1310-73-2	2	I

I - ärsyttää limakalvoja (silmiiä, hengitysteitä) ja ihoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Silmien ja kasvojen suojaus: Suojalasit ja/tai kasvosuojus suoritettavan työn luonteesta riippuen. On suositeltavaa käyttää naamiomallisia suojalaseja tai kemiallisesti kestävää kasvosuojustyyppiä (PETG, propionaatti tai asetaatti).

Ihonsuojaus:

käsien suojaus: Tuotetta sietävät suojakäsineet. Standardin EN 374 mukaiset läpäisemättömät käsineet, koodikirjain A, K, L. Luokka 6. Noudata valmistajan muita ohjeita.

muu suojaus: Työvaatteet. Aineen päästessä iholle on iho pestävä huolellisesti.

Hengitysteiden suojaus: Ei tarpeen tuuletuksen ollessa riittävä. Ellei tuuletus ole riittävä, on hengityselimistö suojattava.

Lämpövaarat: Seos ei aiheuta lämpövaaroja

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estä aineen pääsy ympäristöön, vesiin ja viemärintiin. Noudata

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Version numero: 1.0

ympäristönsuojelua koskevia yleisiä ohjeita, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto:	kiinteä (20°C), sininen-valkoinen-rakeita
b) Haju:	käytetyt raaka-aineet
c) Hajukynnys:	tietoja ei ole käytettävissä
d) pH:	cca 13,3 (1% ratkaisu/ 20 °C)
e) Sulamis- tai jäätymispiste:	tietoja ei ole käytettävissä
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei ilmoitettu
g) Leimahduspiste:	tietoja ei ole käytettävissä
h) Haihtumisnopeus:	tietoja ei ole käytettävissä
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei ilmoitettu
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	tietoja ei ole käytettävissä
k) Höyrynpaine:	tietoja ei ole käytettävissä
l) Höyryntiheys:	tietoja ei ole käytettävissä
m) Suhteellinen tiheys:	tietoja ei ole käytettävissä
n) Liukoisuus (liukoisuudet):	veteen liukeneva
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	tietoja ei ole käytettävissä
p) Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei ole käytettävissä
q) Hajoamislämpötila:	tietoja ei ole käytettävissä
r) Viskositeetti:	tietoja ei ole käytettävissä
s) Räjähävyys:	tietoja ei ole käytettävissä
t) Hapettavuus:	tietoja ei ole käytettävissä

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Seos on stabiili varastoitessa, käsiteltäessä ja käytettäessä sitä ohjeiden mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa olosuhteissa on seos stabiili.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Seos on stabiili käytettäessä sitä normaaliin tapaan, hajoamista ei tapahdu. Suojaa seosta liekeiltä, kipinöiltä, ylikuumenemiselta ja pakkaselta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Suojaa seosta voimakkailta hapoilta, emäksiltä ja hapettimilta.

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Versionumero: 1.0

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei synny käytettäessä ainetta normaaliin tapaan. Korkeissa lämpötiloissa ja palon yhteydessä syntyy vaarallisia tuotteita, kuten esim. hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

a) **välitön myrkyllisyys:** Seosta koskevia tietoja ei ole käytettävissä.

Kemiallinen nimi	Testityyppi	Tulos	Altistumisreitti	Testiorganismien
Natriumhydroksidi	LD 50	500 mg/kg	suullisesti	kani
	LD 50	1350 mg/kg	ihon	kani
Sodium metasilicate pentahydrate	LD50	1152 - 1349 mg/kg	suullisesti	rotta
	LD50	> 5000 mg/kg	ihon	rotta
	LC50	> 2,06 g/m ³	hengitysteitse	rotta
Troclosene sodium, dihydrate	LD50	1400 mg/kg	suullisesti	rotta
	LD50	> 2000 mg/kg	ihon	kani
	LC50	877 - 950 mg/l 1 tunti	hengitysteitse	rotta
Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether	LD50	2414 mg/kg	suullisesti	rotta
	LD50	2000 mg/kg	ihon	kani

- b) **ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:** Aiheuttaa ihon vakavaa syöpymistä.
- c) **vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Vahingoittaa vakavasti silmiä.
- d) **hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- e) **sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- f) **syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- g) **lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- h) **elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.
- i) **elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- j) **aspiraatiovaara:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Seosta koskevia tietoja ei ole käytettävissä.

Natriumhydroksidi (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96 tunti, kala: 125 mg/l (Gambusia affinis)
EC 50, 48 tunti, daphnia: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Sodium metasilicate pentahydrate (CAS 10213-79-3):

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Versionumero: 1.0

LC50, 96 tunti, kala: 2320 mg/l (Gambusia affinis)
EC50, 48 tunti, daphnia: 1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72 tunti, levät: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Troclosene sodium, dihydrate (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 tunti, kala: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50, 48 tunti, daphnia: 0,196 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 24 tunti, levät: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether (CAS: 68154-99-4)

LC50, 96 tunti, kala: 164 mg/l
IC50, 16 tunti, bakteerit: 4900 mg/l
EC50, 48 tunti, daphnia: 6,3 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet vastaavat tensidien biologista hajoamista koskevan Euroopan yhteisön asetuksen (648/2004 EY) vaatimuksia. Tämän vakuutuksen vahvistavat tiedot ovat Euroopan unionin jäsenvaltioiden toimivaltaisten laitosten käytettävissä niiden esittämän pyynnön perusteella.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Vedessä ja maaperässä on tuote liukeneva ja liikkuva. Sateen yhteydessä on joenuomien kontaminoituminen mahdollista.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristön kontaminoitumisen vaara. Käyttämättä jääneen seoksen hävittämisen yhteydessä on noudatettava vastaavia paikallisia lakimääräyksiä ja ohjeita. Jätettä ei saa hävittää päästämällä se viemärintiin.

KOHTA 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK 3262

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionnumero: -
Tarkastusajankohta: - Version numero: 1.0

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4. Pakkausryhmä

II



14.5. Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Viittaus kohtiin 4 - 8.

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

Ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti.

Lisätietoja

Älä kuljeta ajoneuvossa, jonka tavaratila ei ole erotettu kuljettajan tilasta. Varmista, että ajoneuvon kuljettaja on tietoinen lastiin liittyvistä mahdollisista vaaroista ja että häntä on opastettu siitä, miten on meneteltävä onnettomuus- tai vaaratilanteessa.

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008.

OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16. Muut tiedot

- Edellisen version suhteen tehdyt muutokset: ei ole
- Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja lyhennesanojen selitykset:

CAS	unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance
CLP	classification, labelling and packaging
EC50	Pitoisuus, jolla havaitaan vaikutus 50 % tapauksista
IC50	Pitoisuus, jolla 50 % reaktioista estyy
LC50	Pitoisuus, jolla voidaan olettaa, että 50 % koe-eliöistä kuolee
LD50	Annos, jolla voidaan olettaa, että 50 % koe-eliöistä kuolee
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2015/830



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: -
Tarkastusajankohta: - Version numero: 1.0

	Chemicals
MAC	Maximum Allowable Concentration
PEL	Permissible Exposure Limit
Eye Dam	Serious damage to eyes
Met.Corr.	Substance or mixture corrosive to metals
Skin Corr.	Corrosive to skin
Eye Irrit.	Serious eye irritation
Skin Irrit.	Skin irritation
STOT SE	Specific target organ toxicity — single exposure
Acute Tox.	Acute toxicity
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment (acute)
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment (chronic)

- c) Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: käyttöturvallisuustiedote laadittiin ainesosien valmistajan käyttöturvallisuustiedotteesta ja ECHA:n internet-sivuilta saatujen tietojen perusteella.
- d) Tietojen arviointiin käytetty menetelmä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 artiklan 9 mukaan luokittelua varten: laskennallinen.
- e) Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista:
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- f) Terveys- ja ympäristönsuojelusta vastaavien työntekijöiden kaikkea koulutusta koskevat ohjeet: työntekijöiden täytyy tutustua suositeltuun käyttötapaan, pakollisiin suojavälineisiin, ensiapuun ja seoksen kiellettyihin käsittelytapoihin.

Vakuutus: käyttöturvallisuustiedote sisältää työturvallisuutta ja terveyden suojelua sekä ympäristönsuojelua koskevia tietoja. Esitetyt tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja ne ovat voimassa olevien lakimääräysten mukaisia. Niitä ei kuitenkaan voida pitää takuuna tuotteen sopivuudesta ja käytettävyydestä konkreettisten sovellusten yhteydessä.