

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Versionumero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Aineen nimi: **ACTIVE CLEANER**
UFI: NYCA-T0V1-D00U-DGVH

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

Seoksen käyttötarkoitus: Höyryä käyttävien konvektiouunien 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, CZ
Y-tunnus: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
www.everstar.cz

E Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: everstar@everstar.cz

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus
Avoimna 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 vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkki:



Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionnumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Version numero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

Huomiosana:	Vaara
Vaaralausekkeet:	H290 Voi syövyttää metalleja. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet:	P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P261 Vältä pölyn hengittämistä. P301+P330+P333 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta]. P305+P351+P338+P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Lisätietoja:	EUH031 – Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

2.3. Muut vaarat

Seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen VIII mukaisia PBT- tai vPvB-kriteereitä. Seos ei sisällä hormonoimintaa häiritseviksi tunnistettuja aineita ja REACH-asetuksen liitteen XIV ehdokasluettelossa esitetyjä aineita.

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. conc. limits</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		
	01-2119457892-27-XXXX		
Sodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
	01-2119489371-33-XXXX		
	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Versionumero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene- polypropylene glycol monobenzyl ether			Eye Dam 1, H318
---	--	--	-----------------

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

Ainesosat asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti: 30 prosenttia tai enemmän fosfaatit, alle 5 prosenttia klooripohjaiset valkaisuaineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

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 päin 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 sisänrakasta 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 limakalvoaikutuksen 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 huuhtella suuontelo 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.

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Versionumero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

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

Seos ei ole syttyvä, valitse sammutusvälineet palon luonteesta riippuen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä tavallisia suojavaatteita. Noudata kemiallisen aineen paloa koskevia yleisiä sääntöjä.

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 kasv suojusta. 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 viemärintiin.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Versionumero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

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 ympäristönsuojelua koskevia yleisiä ohjeita, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto: kiinteä (20°C)
- Väri: sininen-valkoinen-rakeita
- Haju: käytetyt raaka-aineet
- Sulamis- ja jäätympiste: tietoja ei ole käytettävissä
- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: ei ilmoitettu
- Syttyvyys: ei ilmoitettu
- Alempi ja ylempi räjähdysraja: tietoja ei ole käytettävissä
- Leimahduspiste: tietoja ei ole käytettävissä
- Itsesyttymislämpötila: tietoja ei ole käytettävissä
- Hajoamislämpötila: tietoja ei ole käytettävissä
- pH: cca 13,3 (1% ratkaisu/ 20 °C)
- Kinemaattinen viskositeetti: tietoja ei ole käytettävissä
- Liukoisuus: veteen liukeneva
- Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo): tietoja ei ole käytettävissä
- Höyrinpaine: tietoja ei ole käytettävissä
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys: tietoja ei ole käytettävissä
- Höyrin suhteellinen tiheys: tietoja ei ole käytettävissä
- Hiukkasten ominaisuudet: tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Versionumero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

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 varastoitaessa, 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.

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

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/ihöärsytyksi:** 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

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta:	11. 04. 2017	Revisionumero:	1
Tarkastusajankohta:	18. 01. 2023	Versionumero:	2.1 / korvaa version nro 2.0

eivät täyty.

j) **aspiraatiovaara:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä.

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):

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionnumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Version numero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

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 tai tunnistenumero

YK 3262

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

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. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Viite kohdassa 14.8.

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.

14.8 Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN)

YK-numero tai tunnistenumero 3262

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

Luokka 8
Luokituskoodi C6
Pakkausryhmä II
Varoituslipuke/-lipukkeet 8



Erityismääräykset (SP) 274
Poikkeusmäärät (EQ) E2
Rajoitetut määrät (LQ) 1 kg
Kuljetuskategoria (TC) 2
Tunnelirajoituskoodi (TRC) E
Vaaran tunnusnumero 80

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta: 11. 04. 2017 Revisionnumero: 1
Tarkastusajankohta: 18. 01. 2023 Version numero: 2.1 / korvaa version nro 2.0

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG)

YK-numero tai tunnistenumero 3262
Aineen virallinen nimi CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

Luokka 8
Pakkausryhmä II
Varoituslipuke/-lipukkeet 8



Erityismääräykset (SP) 274
Poikkeusmäärät (EQ) E2
Rajoitetut määrät (LQ) 1 kg
EmS F-A, S-B
Ahtauskategoria B
Eriytymisryhmä 18 - Emäkset
Meriä saastuttava -

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR)

YK-numero tai tunnistenumero 3262
Aineen virallinen nimi CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

Luokka 8
Pakkausryhmä II
Varoituslipuke/-lipukkeet 8



Erityismääräykset (SP) A3, 274
Poikkeusmäärät (EQ) E2
Rajoitetut määrät (LQ) 5 kg
Eriytymisryhmä 18 – Emäkset

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- 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: Kohta 1.
- Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja lyhennesanojen selitykset:
CAS unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta:	11. 04. 2017	Revisionumero:	1
Tarkastusajankohta:	18. 01. 2023	Versionumero:	2.1 / korvaa version nro 2.0

- | | |
|-----------------|---|
| 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 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 vesielioille.
 - H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 - H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- f) Terveysten- ja ympäristönsuojelusta vastaavien työntekijöiden kaikkea koulutusta koskevat ohjeet: työntekijöiden täytyy tutustua suositeltuun käyttötapaan, pakollisiin suojavälineisiin, ensiapuun ja seoksen kiellettyihin käsittelytapoihin.

Käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja
Komission asetuksen (EU) N:o 2020/878



ACTIVE CLEANER

Yksittäistuotanto

Luontiajankohta:	11. 04. 2017	Revisionumero:	1
Tarkastusajankohta:	18. 01. 2023	Versionumero:	2.1 / korvaa version nro 2.0

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.