

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Nimetus: **ACTIVE CLEANER**

Muu nimetus:

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Segu kindlaksmääratud kasutusala: Puhastus- ja rasvaeemaldusvahend kombiahjudele.

Segu mittesoojitatavad kasutusala: Toode ei tohi kasutada muudel kui 1. jaos kirjeldatud viisidel.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Nimi või ärinimi: **Everstar s.r.o.**

Ettevõtlusega tegelemise koht või asukoht: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Czech Republic

Rg-kood: 19013027

Tel.: +420 583 301 070

Fax: +420 583 301 089

Ohutuskaardi eest vastutava spetsialisti e-posti aadress: everstar@everstar.cz

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine:

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Selles jaos sisalduvad H-laused on täielikus sõnastuses esitatud 16. jaos.

Kõige olulisemad kahjulikud füüsilised ja keemilised mõjud:

Võib söövitada metalle.

Kõige olulisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale:

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Ohupiktogramm:

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

Signaalsõna: Ettevaatust
Standardsed ohutuslaused: H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille
P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
P305+P351+P338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Lisainfo: EUH031 – Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

2.3. Muud ohud

Ettenähtud otstarbel kasutamisel vähetõenäoline. Segu ei vasta PBT- ega vPvB-ainete hulka klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud:

Keemiline nimetus	CAS nr. ES nr. Index nr. Registreerimisnumber	Sisu % (kaal)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Naatriumhüdroksiid	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		
	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		

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

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

Selles jaos sisalduvad H-laused on täielikus sõnastuses esitatud 16. jaos.

Koostis vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004: 30 % ja rohkem fosfaadid, alla 5 % klooripõhised pleegitusained, mitteioonsed pindaktiivsed ained.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Tervisehäirete tekkimisel või kahtluse korral teavitage arsti ja esitage talle käesoleval ohutuskaardil olev teave. Teadvusekaotuse korral asetage kannatanu stabiilsesse asendisse külili, pea kergelt tahapoole kallutatud, ning veenduge hingamisteede läbitavuses. Mitte kunagi ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu oksendab ise, jälgige, et ta ei tõmbaks okset kurku. Eluohtlike seisundite korral elustage kõigepealt kannatanut ja kutsuge arstiabi. Hingamise seiskumine – tehke kohe kunstlikku hingamist. Südame seiskumine – tehke kohe kaudset südamemassaaži.

Sissehingamisel

Katkestada kokkupuude, viia kannatanu värske õhu kätte, tagada talle rahu ja mitte lasta tal kõndida. Vastavalt olukorrale võib soovitada suuõõne või nina loputamist veega. Kui kannatanu ei hinga, teha suust-suhu kunstlikku hingamist ja kutsuda arst.

Silma sattumisel

Loputage kohe silmad veejoa all, avage silmalaud (vajadusel jõuga); kui kannatanul kannab kontaktläätsi, eemaldage need kohe. Mitte mingil juhul ei tohi neutraliseerida! Loputage 10–30 minutit sisemisest silmanurgast välimise poole, et vältida teise silma saastumist. Vastavalt olukorrale kutsuge kiirabi või tagage võimalikult kiire arstiabi, soovitatavalt spetsialisti poolt.

Nahale sattumisel

Eemaldage kohe saastunud riided. Enne pesemist või selle käigus eemaldage sõrmused, kellad ja käevõrud, kui need asuvad naha saastunud piirkondades. Peske saastunud kohad võimalusel leige vee joaga. Ärge kasutage harja, seepi ega neutraliseerimist. Söövitatud nahaosad katke steriilse sidemega. Ärge kasutage nahal salve ega muid ravimeid. Vastavalt olukorrale tagage arstiabi.

Allaneelamisel

ÄRGE KUTSUGE ESILE OKSENDAMIST – see põhjustab seedetrakti täiendava kahjustamise ohtu! Esineb söögitoru ja mao perforatsiooni oht! LOPUTAGE KOHE SUUÕÕS VEEGA JA ANDKE KANNATANULE JUUA 2–5 dl külma vett, et leevendada leelise termilist mõju. Arvestades peaaegu silmapilksel mõju limaskestale, on parem anda kiiresti vett kraanist ja mitte kulutada aega jahutatud vedelike hankimisele – limaskesta seisund halveneb iga minutiga pöördumatult! Ei sobi sooda- ega mineraalveed, millest võib eralduda gaasilist süsinikdioksiidi. Suurema koguse vedeliku joomine ei ole hea, sest see võib kutsuda esile oksendamise ja võimaliku söövitavate ainete kopsu tõmbamise). Kannatanut ei tohi sundida jooma, eriti kui tal on juba valud suus või kurgus. Sel juhul laske kannatanul ainult suud veega loputada. ÄRGE MANUSTAGE AKTIIVSÜTT! (See raskendab mustaks värvumise tõttu seedetrakti limaskesta uurimist ning mõjub hapete ja leeliste puhul halvasti.) Ärge andke midagi süüa. Ärge manustage midagi suu kaudu, kui kannatanu on teadvusetu või kui tal on krampid. Vastavalt olukorrale kutsuge kiirabi või tagage võimalikult kiire arstiabi.

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamisel

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Nahale sattumisel

Valulikust punetusest ja ärritusest kuni söövituseni välja..

Silma sattumisel

Valulikust punetusest ja ärritusest kuni söövituseni välja. Pöördumatu kahjustuse oht.

Allaneelamisel

Seedetrakti kahjustumine.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Puuduvad.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid, pulber

Ebasobivad kustutusvahendid: Vesi – tugev juga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid ning teised mürgised gaasid. Ohtlike lagusaaduste (pürolüüs) sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju lähedal asuvaid segu sisaldavaid suletud nõusid jahutage veega. Ärge laske saastunud kustutusainel pääseda kanalisatsiooni, pinna- ega põhjavette. Kasutage isoleerivat hingamisaparaati ja kogu keha katvat kaitseülikonda.

6. JAGU Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Järgige põhilisi töö- ja hügieenieeskirju. Vältige silma ja nahale sattumist ning tolmu sissehingamist. Tagage piisav ventilatsioon. Kandke tootele vastupidavaid kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitseprille või kaitsemaski. Toimige vastavalt 7. ja 8. jaos sisalduvatele juhisteid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige pinnase saastumist ning pinna- või põhjavette sattumist. Ärge laske sattuda kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Laiali valgunud segu koguge korralikult suletud nõudesse ja kõrvaldage vastavalt 13. jaole. Kokkukogutud materjal kahjutustage vastavalt kohalikele õigusaktidele. Pärast segu kõrvaldamist peske saastunud kohta suure koguse vee või muu sobiva puhastusvahendiga. Ärge kasutage lahusteid.

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmete kõrvaldamise kohast teavet vt 13. jaost.

7. JAGU Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pidage kinni tavapäraest kemikaalidega töötamise reeglitest. Tagage töökohal korralik ventilatsioon või äratõmme. Vältige otsest kokkupuudet seguga. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältige tolmu sissehingamist. Toote käitlemise ajal ärge sööge ega suitsetage; pidage kinni isikliku hügieeni põhimõtetest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitage tihedalt suletud pakendites selleks mõeldud jahedates, kuivades ja hästi ventileeritavates kohtades. Hoidke päikesevalguse eest.

7.3. Erikasutus

Ei ole kindlaks määratud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

keemiline nimetus	CAS nr.	OSHA - PEL mg/m ³	
Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1	I

I - põhjustab limaskestade (silmade, hingamisteede) ja nahaärritust

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade/näo kaitsmine: Sõltuvalt tehtava töö laadist kaitseprillid ja/või kaitsemask. Soovitav on kasutada kinniseid kaitseprille või keemilisi aineid taluvat kaitsemaski (PETG, propionaat või atsetaat).

Naha kaitse:

käte kaitse:

Tootele vastupidavad kaitsekindad. Mitteläbilaskvad kindad vastavalt standardile EN 374, kooditähed A, K, L. Klass 6. Pidage kinni tootja muudest soovistest.

muu kaitse:

Töörõivastus. Naha kahjustumisel tuleb seda põhjalikult loputada.

Hingamisteede kaitse:

Piisava ventilatsiooni korral ei ole vajalik. Ebapiisava ventilatsiooni korral hingamisteede kaitse.

Termiline oht:

Segu ei põhjusta termilist ohtu

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Vältige sattumist keskkonda, vette ja kanalisatsiooni. Pidage kinni tavapäraest keskkonnakaitse meetmetest, vt punkti 6.2..

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- a) välimus: tahke (20°C), valge-sinise graanulid
b) lõhn: kasutatud tooraine järgi
c) lõhnalävi: teave puudub
d) pH: cca 13,3 (1% lahendus/20 °C)
e) sulamis-/külmutuspunkt: teave puudub

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

f) keemise algpunkt ja keemisivahemik:	ei esitata
g) leekpunkt:	teave puudub
h) aurustumiskiirus:	teave puudub
i) süttivus (tahke, gaasiline):	ei esitata
j) ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	teave puudub
k) aururõhk:	teave puudub
l) auru tihedus:	teave puudub
m) suhteline tihedus:	teave puudub
n) lahustuvus:	vees lahustuv
o) jaotustegur: n-oktanol/-vesi:	teave puudub
p) isesüttimistemperatuur:	teave puudub
q) lagunemistemperatuur:	teave puudub
r) viskoossus:	teave puudub
s) plahvatusohtlikkus:	teave puudub
t) oksüdeerivus:	teave puudub

9.2. Muu teave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on ettenähtud säilitamisel, käitlemisel ja kasutamisel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsetes tingimustes on segu stabiilne.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalse kasutusviisi korral on segu stabiilne ja see ei lagune. Kaitske leegi, sädemete, ülekuumenemise ja külmumise eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitske kangete hapete, leeliste ja oksüdeerivate reaktiivide eest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalse kasutamise korral ei teki. Kõrgel temperatuuril ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

a) äge mürgisus: Andmed segu kohta puuduvad.

Keemiline nimetus	Tüüpi katse	Tulemus	Kokkupuuteviisi	Katseorganism
	LD 50	500 mg/kg	suuliselt	küülik



Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

Naatriumhüdroksiid	LD 50	1350 mg/kg	naha	küülik
Sodium metasilicate pentahydrate	LD50	1152 - 1349 mg/kg	suuliselt	rott
	LD50	> 5000 mg/kg	naha	rott
	LC50	> 2,06 g/m ³	sissehingamine	rott
Trosclosene sodium, dihydrate	LD50	1400 mg/kg	suuliselt	rott
	LD50	> 2000 mg/kg	naha	küülik
	LC50	877 - 950 mg/l 1 tund	sissehingamine	rott
Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether	LD50	2414 mg/kg	suuliselt	rott
	LD50	2000 mg/kg	naha	küülik

- b) **nahasöövitus/-ärritus:** Põhjustab rasket nahasöövitust.
- c) **raske silmakahjustus/silmade ärritus:** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- d) **hingamisteede või naha sensibiliseerimine:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- e) **mutageensus sugurakkudele:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- f) **kantserogeensus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- g) **reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- h) **mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude:** Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- i) **mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- j) **hingamiskahjustus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Naatriumhüdroksiid (CAS: 1310-73-2):

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

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

LC50, 96 tund, kala: 2320 mg/l (Gambusia affinis)
EC50, 48 tund, vesikirbud: 1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72 tund, vetikad: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

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

LC50, 96 tund, kala: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50, 48 tund, vesikirbud: 0,196 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 24 tund, vetikad: > 1000 mg/l (Senastrum capricornutum)

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

LC50, 96 tund, kala: 164 mg/l
IC50, 16 tund, bakterid: 4900 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

EC50, 48 tund, vesikirbud: 6,3 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Vahendis sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad Euroopa Ühenduse poolt tensiidide bioloogilisele lagunduvusele esitatavatele nõuetele ((EÜ) nr 648/2004). Seda väidet kinnitavad andmed on liikmesriikide pädevatele asutustele kättesaadavad nende otsese taotluse korral.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

V Toode on vees ja pinnases lahustuv ja liikuv. Vihma korral on võimalik vooluveekogude saastumine.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonna saastumise oht. Kasutamata jäänud segu kõrvaldamisel toimige vastavalt kohalikele õigusaktidele ja protseduuridele. Jäätmeid ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number

UN 3262

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

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

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8



14.4. Pakendirühm

II

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole vedamisel keskkonnaohtlik aine.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Viide 4. kuni 8. jaos.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Veos ei ole mõeldud transportimiseks vastavalt MARPOL73/78 II lisale ja IBC koodeksile

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud: 11. 04. 2017 Läbivaatamise nr: -
Läbi vaadatud: - Versiooni nr: 1.1

Lisainfo

Ärge vedage sõidukiga, mille veoseruum ei ole juhirusmist eraldatud. Veenduge, et sõiduki juht teab võimalikke veosega seotud ohte ning et teda on instrueeritud, kuidas toimida õnnetuse või ohu korral.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015
OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole tehtud.

16. JAGU. Muu teave

- a) Võrreldes eelmise versiooniga tehtud muudatused: 2. Jagu, 3. Jagu
- b) Ohutuskaardil kasutatud lühendite selgitused:
- | | |
|-----------------|--|
| CAS | unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance |
| CLP | classification, labelling and packaging |
| EC50 | Aine kontsentratsioon, mille korral avaldub toime 50%-l populatsioonist |
| IC50 | 50% ulatuses pärssiv kontsentratsioon |
| LC50 | Aine surmav kontsentratsioon, mille korral võib oodata surma põhjustamist 50%-le populatsioonist |
| LD50 | Aine surmav annus, mille korral võib oodata surma põhjustamist 50%-le populatsioonist |
| 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) |

Ohutuskaart

vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja komisjoni määrusele (EL) nr 2015/830



ACTIVE CLEANER

Üksiktootmine

Loodud:	11. 04. 2017	Läbivaatamise nr:	-
Läbi vaadatud:	-	Versiooni nr:	1.1

- c) Olulised viited kirjandusele ja andmeallikatele: ohutuskaart on koostatud koostisosade tootja ohutuskaardi andmete ja Euroopa Kemikaaliameti veebisaidil leiduva teabe põhjal.
- d) Klassifitseerimiseks kasutatud hindamismeetod vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklile 9: arvutuslik
- e) Asjakohaste standardsete ohulausetega (H-lausetega) loetelu:
 - H290 Võib söövitada metalle.
 - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 - H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- f) Igasuguseid inimeste tervise ja keskkonna kaitse tagamisega tegelevatele töötajatele mõeldud koolitusi käsitlevad juhised: tutvustada töötajatele soovitatavat kasutusviisi, kohustuslikke kaitsevahendeid, esmaabi ja segu keelatud käitlemisviise.

Kinnitus: ohutuskaart sisaldab andmeid ohutuse ja tervisekaitse kindlustamiseks käitlemisel ning keskkonna kaitsmiseks. Esitatud andmed vastavad teadmiste ja kogemuste praegusele tasemele ning on kooskõlas kehtivate õigusaktidega. Neid ei saa pidada toote konkreetseks kasutuseks sobivuse garantiiks..