

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Kemikaali ohutuskaart vastab Eesti standarditele ja teistele õigusaktidele ega pruugi vastata teiste riikide nõuetele.

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimi : ALL CLEAR EXTRA

Sünonüümid : C10060056

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

Aine/ segu kasutamine : Seadmete pihustatav puhasti

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja : DuPont Finland Ltd  
Sokeritehtaantie 20  
02460 Kantvik  
Soome

Telefon : +358 (0) 10 431 030

Varustaja : Berner Eesti OÜ  
Ehitajate tee 114 pk 27  
13517 Tallinn

Telefon : 625 7773

E-maili aadress : sds-support@che.dupont.com

**1.4. Hädaabitelefoni number**

+(1)-703-2534267 (CHEMTREC)

16662 (Eesti mürgitusteabekeskuse infotelefon – 24h) / väljaspool Eestit helistage numbril +372 626 9390

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**Nahka söövitav/ärritav, H315: Põhjustab nahaärritust.  
Kategooria 2Rasket silmade H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
kahjustust/ärritust põhjustav,  
Kategooria 2**2.2. Mürgistuselemendid**

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547



## Hoiatus

H315  
H319Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.Teatud ainete ja toodete  
erandlik märgistamine

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.,

P280  
P302 + P352  
P305 + P351 + P338Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.**2.3. Muud ohud**

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.

See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Mitte kasutatav

**3.2. Segud**

Registreerimise number	Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon (% w/w)
------------------------	---	--------------------------

**Benseensulfoonhappe mono-(C10–C16)-alküülderivaadid, ühendid etanoolamiiniga (CAS-Nr.68910-32-7) (EC-Nr.272-734-1)**

	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 15 - < 20 %
--	---	----------------

**Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisfosfonaat (CAS-Nr.3794-83-0) (EC-Nr.223-267-7)**

	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5 %
--	--	----------------

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

--	--	--

**Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS-Nr.68131-39-5) (EC-Nr.500-195-7)  
 (Korrutustegur (M Factor) : 1[Äge])**

	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5 \%$
--	---	---------------------

Ülalnimetatud tooted vastavad REACH-i registreerimisnõuetele. Registreerimisnumbrit (-numbreid) ei pruugita esitada, kuna aine(d) on vabastatud, REACH-i alusel veel registreerimata või registreeritud mõne muu regulatiivse protsessi kohaselt (biotsiidikasutus, taimekaitsevahendid) jne.

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- Sissehingamine : Minna värske õhu kätte. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Sattumine nahale : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Naha ärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti juurde. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Aine sattumisel silma loputada veega 15 minutit. Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kiiresti kutsuda arst.
- Allaneelamine : Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Teadvusel kannatanule anda rohkesti juua. Kiiresti kutsuda arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- Sümptomid : Nahale sattumine võib põhjustada järgmisi sümptomeid: Ärritus, Puna
- : Silmaga kokkupuutel võib põhjustada järgmisi sümptomeid: Valu, Puna, nägemishäire, Äge pisaravool
- : Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptomeid: Iiveldus, Mao-seedetrakti häired, Köhuvalu, Ärritus, Puna
- : Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptomeid: Ärritus, ebamugavus rinnakus

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Ravi : Süмптоmaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Jahutada konteinereid ja neid ümbritsevat keskkonda pihustatud veega.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada : Kõrgsurvega vee juga, (saastusoh)

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Põlemisel tekib ebameeldiv mürgine suits. Süttimisel toimub toote ohtlik lagunemine. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) lämmastikoksiidid**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

Lisateave : Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

: (väikese tulekahju korral) Kui piirkonda on haaranud suur tulekahju, ja kui tingimused lubavad, lasta tulel ise kustuda, sest veega kustutamine võib põhjustada veel suuremat keskkonna saastumist. Jahutada konteinerid/pihustatud paagid veega.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kontrollida alale juurdepääsu. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Kasuta isikukaitsevahendeid. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Vältida põhjavee saastumist. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Puhastusmeetod - väikesel saastumisel Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv,

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Laialipuistunud aine pühkida ja imeda tolmuimjaga kokku ning asetada vastavasse jääkide anumasse. Puhastamiseks kasutada tööstuslikku tolmuimejat. Puhastusmeetod - suurel saastumisel Vältida võimalikke lekkeid ja välja voolamist. Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb jäätmeteeks kokku koguda mehaaniliselt (pumbata). Koguda mahaloksunud vedelik suletavasse (metall/plastik) anumasse.

Muu teave : Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Toote utiliseerimise juhendeid vaata osast 13.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida aurude ja udu sissehingamist. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Teised andmed : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**7.3. Erikasutus**

andmed ei ole kättesaadavad

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

Kui alajaotis on tühi, siis ei ole väärtused rakendatavad.

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

Tehnilised vahendid : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166 Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš.

Käte kaitsmine : Materjal: Nitriilkummi

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Kinnaste tihedus: 0,4 - 0,7 mm

Kinda pikkus: Sõrmkindad randmeosaga 35 cm või pikemad.

Kaitsetegur: Klass 6

Kinnaste kandmise aeg: 8 h

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid. Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega. Enne kasutamist kontrollida kinnaste korrasolekut.

Naha ja keha kaitse

: Tootmine ja töötlemine: Täiskaitseriietus Tüüp 6 (EN 13034)

Segaja ja laadija peavad kandma: Täiskaitseriietus Tüüp 6 (EN 13034)  
Nitriilkummist saapad (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Kasutatakse põllul ja kasvuhoones: Kattega propeller/ pihusti Tavalistes tingimustes ei ole vajalik kasutada isikukaitsevahendeid.

Traktor / katteta pihusti: Täiskaitseriietus Tüüp 4 (EN 14605) Nitriilkummist saapad (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mehaaniline automatiseeritud pihustusmeetodil pealekandmine suletud tunnelis: Tavalistes tingimustes ei ole vajalik kasutada isikukaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed

: Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Toote kasutamise korral tohivad töötlemisalal olla vaid kaitsevahendites töötajad.

Hügieenimeetmed

: Pidev seadmete, töökoha ja riietuse puhastamine. Kohe peale toote katsumist ja samuti töovaheaegade alguses pesta käsi. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Keskkonnasaastuse vältimiseks tuleb enne uuesti kasutamist kõik seadmed ja kaitsevahendid eemaldada ja pesta. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vältida auru sissehingamist. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt ära viia.

Hingamisteede kaitsmine

: Tootmine ja töötlemine: A1aurude filtriga (EN 141) poolmask

Segaja ja laadija peavad kandma: A1aurude filtriga (EN 141) poolmask

Kasutatakse põllul ja kasvuhoones: Kattega propeller/ pihusti Pealekandmisel pole üldjuhul vaja kasutada isikukaitsevahendeid. Siiski tuleb pealekandmise järgselt kanda töödeldud taimede käsitlemisel kindaid ja pikkade varrukatega särki.

Traktor / katteta pihusti: Poolmask osakeste filtriga P1 (Euroopa Norm EN 143).

Mehaaniline automatiseeritud pihustusmeetodil pealekandmine suletud tunnelis: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

**9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	: vedel
Värv, värvus	: kollane
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: ei ole määratud
pH	: ca. 10,5 - 11,4
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: ca. -5 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: ca. 100 °C
Leekpunkt	: andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Ei sobi sellele segule.
Oksüdeerivad omadused	: Toode ei ole oksüdeeruv.
Alumine plahvatuspiir/ alumine süttimise piir	: ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir/ ülemine süttimise piir	: ei ole määratud
Aururõhk	: andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: ca. 1,040
Lahustuvus / kvalitatiivne	: täielikult lahustuv
Lahustuvus vees	: lahustuv
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Ei sobi sellele segule.
Viskoossus, kinemaatiline	: ei ole määratud
Aurustumiskiirus	: andmed ei ole kättesaadavad

**9.2. Muu teave**

Füüsilised ja keemilised omadused ja muu teave : Teisi andmeid ei ole eraldi märgitud.

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- 10.1. Reaktsioonivõime** : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
- 10.2. Keemiline stabiilsus** : Toode on soovitatud säilitustingimustes, kasutamisel ja temperatuuril keemiliselt stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone. Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida** : Kuumus. Leek
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid** : Tugevad oksüdeerivad ained  
Tugevad happed
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused** : Eraldi materjale ei ole.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Äge suukaudne mürgisus

LD50 / Rott : > 2 000 mg/kg  
(Toote andmed)

Äge nahakaudne mürgisus

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
LD50 / Küülik : > 5 000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Nahka ärritav toime

Nahka ja limaskesti ärritav (Toote andmed)

Silmi ärritav toime

- Benseensulfoonhappe mono-(C10–C16)-alküülderivaadid, ühendid etanoolamiiniga  
Klassifikatsioon: Silmade kahjustamise tõsine oht.  
Tulemus: Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.
- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Küülik  
Klassifikatsioon: Ärritab silmi.  
Tulemus: Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.  
Meetod: OECD testimisjuhik 405





## ALL CLEAR EXTRA

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

### Sensibiliseerimine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Merisiga  
Klassifikatsioon: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Meetod: Laiendamise test  
Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

### Krooniline mürgisus

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Allaneelamine Rott  
Toime aeg: 90 d  
NOAEL: 41 mg/kg  
LOAEL: 169 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 408  
Toksilisusliigituse soovitatavatest juhtväärtustest allpool ei ole täheldatud toksilisi mõjusid, mis tõendavad kõrget sihtorgani toksilisust., Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Allaneelamine Rott  
Toime aeg: 90 d  
NOAEL: 500 mg/kg  
LOAEL: > 500 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 408  
Ei ole täheldatud tõenäoliselt võetavat toksilisust.

### Mutageensuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet. Bakteriaalsed testid ja testid rakukultuuridega ei näidanud, et tal oleksid mutageensed omadused. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet. Bakteriaalsed testid ja testid rakukultuuridega ei näidanud, et tal oleksid mutageensed omadused. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

### Kantseroogeensuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Loomkatsetes ei näidanud kantseroogeenset toimet. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

### Reproduktiivtoksilisuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Ei põhjusta sigimishäireid Loomkatsed ei näidanud reproduktiivtoksilisust. Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated



## ALL CLEAR EXTRA

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Ei põhjusta sigimishäireid Loomkatsed ei näidanud reprodutiivtoksilisust. Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Teratogeensuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Loomkatsed ei näidanud toksilisust. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Loomkatsed ei näidanud toksilisust.

Inimkatse

Väga tugev toime kahjustab inimese tervist järgnevalt:

Sissehingamine  
*Hingamiselundkond:* Ärritus

Allaneelamine  
*Seedetrakt:* Ärritus, liveldus

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

Segul ei ole omadusi, et ta võiks sissehingamisel põhjustada tervisekahjustusi.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Mürgine toime kaladele

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet. (Toote andmed)

Mürgisus veetaimedele

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet. (Toote andmed)  
Mürgisus veeselgrootutele

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet. (Toote andmed)

Krooniline toksilisus kaladele

- Alcohols, C12-15, ethoxylated



## ALL CLEAR EXTRA

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

NOEC / 30 d / Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim): 0,28 mg/l  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.

Krooniline toksilisus vee selgrootutele

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
NOEC / 28 d / Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 6,75 mg/l  
Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 0,77 mg/l  
Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon

Kergesti biodegradeeruv.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Ei bioakumuleetru.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases

Tavapäraustes kasutustingimustes on toote levik pinnases vähetõenäoline.

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

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

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid. / See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ökoloogiline lisateave

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Saastunud pakend : Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**14. JAGU. Veonõuded****ADR**

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number:              | Mitte kasutatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | Mitte kasutatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | Mitte kasutatav |
| 14.4. Pakendamise grupp:       | Mitte kasutatav |
| 14.5. Keskkonnaohud:           | mitte           |

- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:  
ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

**IATA\_C**

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number:              | Mitte kasutatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | Mitte kasutatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | Mitte kasutatav |
| 14.4. Pakendamise grupp:       | Mitte kasutatav |
| 14.5. Keskkonnaohud:           | mitte           |

- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:  
ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number:              | Mitte kasutatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | Mitte kasutatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | Mitte kasutatav |
| 14.4. Pakendamise grupp:       | Mitte kasutatav |
| 14.5. Keskkonnaohud:           | mitte           |

- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:  
ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga  
Mitte kasutatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Teised reeglid : Ei ole täpsemat teavet teiste õigusaktide nõuete kohta.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle segu jaoks ei ole koostatud kemikaali riskianalüüsi.

**16. JAGU. Muu teave**

**3. osas on esitatud H-lausetega kogu tekst.**

**ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave ametkondlik kasutus

**Lühendid ja esitähthühendid**

ADR	Euroopa ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteeveo konventsioon
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service'i number
CLP	Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
EbC50	Kontsentratsioon, mille korral täheldatakse biomassi 50% vähenemist
EC50	Toimet avaldava kontsentratsiooni mediaan
EN	Euroopa standard
EPA	Keskkonnakaitseagentuur
ErC50	Kontsentratsioon, mille korral täheldatakse kasvukiiruse 50% aeglustumist
EyC50	Kontsentratsioon, mille korral täheldatakse saagise 50% vähenemist
IATA_C	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (kaubavedu)
IBC koodeksiga	Rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedu
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu
LC50	Surmava kontsentratsiooni mediaan
LD50	Surmava annuse mediaan
LOEC	Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon
LOEL	Madalaim toime piir
MARPOL	Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
n.o.s.	Pole täpsustatud
NOAEC	Mittetäheldatava mõju kontsentratsioon
NOAEL	Tase, kui ei ole veel märgatavat toimet
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOEL	Täheldatavat toimet mitteavaldav tase
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OPPTS	Preventsiooni, pestitsiidide ja mürgiste ainete büroo
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine.
STEL	Lühiajalise toime piirnorm
TWA	Töökeskkonna 8-tunni piirnorm (TWA):
vPvB	väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

**Lisateave**

Järgida märgistusel olevaid juhiseid.

® E.I. du Pont de Nemours and Company registreeritud kaubamärk

Olulised muudatused võrreldes eelmise versiooniga on esitatud rasvases kirjas.



## **ALL CLEAR EXTRA**

Variant 2.0

Paranduse kuupäev 14.10.2016

Ref. 130000000547

Sellel kemikaali ohutuskaardil esitatud teave vastab täpselt parimatele viimase aja uuringutele ja andmetele. Ohutuskaardil esitatud andmed on koostatud toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transpordiks, müügiks, heidete kohta ja jäätmekäitluseks, kuid ei anna tootele garantiid ega kvaliteedispetsifikatsiooni. Eespool toodud teave kehtib vaid konkreetse materjali(de) kohta ega kehti kui materjali kasutatakse koos mõne teise materjaliga, mõne muu tehnoloogia korral või kui materjali kasutatakse kuidagi teisiti kui on ette nähtud.