

## All Clear® Extra

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

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 : Pesuvahend pritsimisseadmete ja pritsipaakide pesuks

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Cheminova A/S  
Thyborønvej 78  
7673 Harboøre  
Denmark

Telefon : +45 9690 9690  
Telefaks : +45 9690 9691  
E-maili aadress : [SDS.Ronland@fmc.com](mailto:SDS.Ronland@fmc.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

##### Medical emergencies:

Austria: +43 1 406 43 43  
Belgium: +32 70 245 245  
Bulgaria: +359 2 9154 409  
Cyprus: 1401  
Czech Republic: +420 224 919 293  
+420 224 915 402  
Denmark: +45 82 12 12 12  
France: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Finland: +358 9 471 977  
Greece: 30 210 77 93 777  
Hungary: +36 80 20 11 99  
Ireland (Republic): +352 1 809 2166  
Italy: +39 02 6610 1029  
Lithuania: +370 523 62052  
+370 687 53378  
Luxembourg: +352 8002 5500

Netherlands: +31 30 274 88 88  
Norway: +47 22 591300  
Poland: +48 22 619 66 54  
+48 22 619 08 97  
Portugal: 808 250 143 (in Portugal only)  
+351 21 330 3284  
Romania: +40 21318 3606  
Slovakia: +421 2 54 77 4 166  
Slovenia: +386 41 650 500  
Spain: +34 91 562 04 20  
Sweden: +46 08-331231  
112  
Switzerland: 145  
United Kingdom: 0870 600 6266 (in the UK only)  
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma)  
All other countries: +1 651 / 632-6793 (ProPharma -  
Collect)

##### For fire, leak, spill or other accident emergencies:

U.S.A.: +1 800 / 424 9300 (CHEMTREC)  
All other countries: +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC -  
Collect)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

## All Clear® Extra

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

Nahka söövitav/ärritav,  
Kategooria 2  
Rasket silmade  
kahjustust/ärritust põhjustav,  
Kategooria 2

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 2.2. Mürgistuselemendid



Hoiatus

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teatud ainete ja toodete  
erandlik mürgistamine

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P280

P302 + P352

P305 + P351 + P338

Kanda 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.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

SP 1

Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

### 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

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

| 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<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 15 - < 20 % |
|--|---|----------------|

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

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

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

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 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

## All Clear® Extra

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

- : Silmaga kokkupuutel võib põhjustada järgmisi sümptomeid: Valu, Puna, nägemishäire, Äge pisaravool
- : Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptome: Liveldus, Mao-seedetrakti häired, Kõhuvalu, Ärritus, Puna
- : Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptome: Ärritus, ebamugavus rinnakus

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

Ravi : Sümptomaatiline 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 (NO<sub>x</sub>)

### 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.

## 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.

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

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

Puhastusmeetodid : Puhastusmeetod - väikesel saastumisel, imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happeline siduja, universaalne siduja või saepuru). Laialipuistunud aine pühkida ja imeda tolmuimejaga kokku ning asetada vastavasse jääkide anumasse. Puhastamiseks kasutada tööstuslikku tolmuimejat.

Puhastusmeetod - suurel saastumisel, vältida võimalikke lekkeid ja välja voolamist. Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb jäätmeteks 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. Eriksutus**

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.

## All Clear® Extra

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

- Käte kaitsmine** : Materjal: Nitriilkummi  
Kinnaste tihedus: 0,3 mm  
Kinda pikkus: Nahkkinnas.  
Kaitsetegur: Klass 6  
Kinnaste kandmise aeg: 8 h  
Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimustega - 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 traktor/ 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 töövaheaegade 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 traktor/ 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 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 130000000547

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Olek  | : Vedel                        |
| Värv, värvus                                      | : Kollane                      |
| Lõhn  | : Iseloomulik                  |
| Lõhnalävi   | : Ei ole määratud              |
| pH  | : ca. 10,5 - 11,4              |
| Sulamistemperatuur/sulamis-<br>vahemik            | : ca. -5 °C                    |
| Keemistemperatuur/keemis-<br>temperatuuri vahemik | : ca. 100 °C                   |
| Leekpunkt   | : Andmed ei ole kättesaadavad  |
| Isesüttimistemperatuur                            | : Ei sobi sellele segule.      |
| Oksüdeerivad omadused                             | : Toode ei ole oksüdeeruv.     |
| Alumine plahvatuspiir/<br>alumine süttimise piir  | : Ei ole määratud              |
| Ülemine plahvatuspiir/<br>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-oktaanool/-vesi)                   | : Ei sobi sellele segule.      |
| Viskoossus, kinemaatiline                         | : Ei ole määratud              |
| Aurustumiskiirus                                  | : Andmed ei ole kättesaadavad. |

**9.2. Muu teave**

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

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

- 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

LD<sub>50</sub> / Rott : > 2 000 mg/kg  
(Toote andmed)

Äge mürgisus sissehingamisel

- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
LC<sub>50</sub> / 4 h Rott  
Meetod: OECD testimisjuhhis 403  
LC<sub>50</sub>/sissehingamine/4h/rott ei olnud vaja määrata, sest maksimaalse võimaliku sisalduse juures ei esinenud rottide suremist. Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.

Äge nahakaudne mürgisus

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
LD<sub>50</sub> / Küülik : > 5 000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhhis 402  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
LD<sub>50</sub> / Rott : > 2 000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhhis 402  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.

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.  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.



**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Küülik  
Klassifikatsioon: Ärritab silmi.  
Tulemus: Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.  
Meetod: OECD testimisjuhhis 405  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Küülik  
Klassifikatsioon: Ärritab silmi.  
Tulemus: Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.  
Meetod: OECD testimisjuhhis 405  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.

## 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.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Merisiga  
Klassifikatsioon: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Meetod: OECD testimisjuhhis 406  
Teabeallikas: andmed on saadud väliselt allikalt.

## Krooniline mürgisus

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Allaneelamine Rott  
Toime aeg: 90 d  
NOAEL: 41 mg/kg  
LOAEL: 169 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhhis 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 testimisjuhhis 408  
Ei ole täheldatud tõenäoliselt võetavat toksilisust.

## Mutageensuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

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.

## Kantserogeensuse määramine

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset 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

Ei põhjusta sigimishäireid. Loomkatsed ei näidanud reproduktiivtoksilisust. 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, iiveldus*

## 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**

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

**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  
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 bioakumuleeru.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Tavapärastes kasutustingimustes on toote levik pinnases vähetõenäoline.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste 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**

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

**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.
- 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**

## All Clear® Extra

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

Teised reeglid : Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EL määrusele No. 1272/2008. Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid. Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid. Arvestada direktiivi 96/82/EÜ alusel sätestatud suurõnnetusohu põhjustavate ainete kontrolli nõudeid. Arvestada direktiivi 2000/39/EÜ alusel sätestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme. Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid. Toode vastab täielikult määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu jaoks ei ole koostatud kemikaali riskianalüüsi.

## 16. JAGU. Muu teave

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

|           |   |
|-----------|---|
| 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 | Professionaalne 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            | Keskonnakaitseagentuur  |
| 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                                  |

**All Clear® Extra**

Variant 1.0

Paranduse kuupäev 12.10.2018

Ref. 13000000547

|       |   |
|-------|---|
| 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.

**Märkused:** Pakendamise määruse VI lisas loetletud ainete klassifikatsioon põhineb parimatel teadmistel ja määruse või sellele järgnevate lisade avaldamise ajal saadaoleval teabel. Selle ohutuskaardi jaotistes 11 ja 12 näidatud komponentide teave võib mõnel juhul tehnika arengu ja saadaoleva uue teabe tõttu erineda õiguslikult siduvast klassifikatsioonist.

Olulised muudatused võrreldes eelmise versiooniga on esitatud rasvases kirjas.

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.