

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : All Clear® Extra

Sinonimai : C10060056

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Cheminės medžiagos/mišinio : Purškimo įrangos valiklis  
paskirtis**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : Cheminova A/S  
Thyborønvej 78  
7673 Harboøre  
DenmarkElektroninio pašto adresas : [SDS.Ronland@fmc.com](mailto:SDS.Ronland@fmc.com)**1.4. Pagalbos telefono numeris***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 (Public)

: +353 809 2566 (Health Care

Professionals)

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: 111

U.S.A. &amp; Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma)

All other countries: +1 651 / 632-6793 (ProPharma  
- Collect)

For fire, leak, spill or other accident emergencies:

USA: +1 800/424 9300 (CHEMTREC)

All other countries: +1 703/527 3887 (CHEMTREC  
Collect)

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000000547

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

**2.2. Ženklavimo elementai**

Atsargiai

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Tam tikrų cheminių medžiagų ir mišinių specialus ženklavimas	EUH401: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
--	---

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302 + P352	PATEKUS Į AKIS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

SP 1	Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
------	---

**2.3. Kiti pavojai**

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).  
 Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000000547

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos**

Netaikomas

**3.2. Mišiniai**

Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% pagal svorį)
-----------------------	--	-------------------------------

**Benzeno sulfoninė rūgštis, išvestiniai mono-C10-16 alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu (CAS Nr.68910-32-7) (EB Nr.272-734-1)**

	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 15 - < 20 \%$
--	---	---------------------

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

	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2,5 - < 5 \%$
--	--	---------------------

**Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS Nr.68131-39-5) (EB Nr.500-195-7)****(M faktorius : 1[Ūmus])**

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

Pirmiau nurodyti gaminiai atitinka REACH registracijos įsipareigojimus. Registracijos numeris (-iai) negali būti pateiktas (-i), nes medžiagai (-oms) jis (jie) nėra taikomas (-i), dar nėra įregistruota REACH arba yra užregistruota pagal kitą reglamentavimo procesą (biocido naudojimo, augalų apsaugos gaminių) ir pan.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Po stipraus poveikio kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su oda : Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

- Patekimas į akis : Patekus į akis, 15 minučių plauti vandeniu. Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Nurijimas : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Jei turi sąmonę, gerti daug vandens. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

- Simptomai : Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:, Dirginimas, Raudonis
- : Patekimas į akis gali sukelti šiuos simptomus:, Skausmas, Raudonis, liejasi vaizdas, Gausus ašarojimas
- : Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:, Pykinimas, Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai, Pilvo skausmas, Dirginimas, Raudonis
- : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:, Dirginimas, sunkumas krūtinėje

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

- Rizikos : Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Preparato pakuotes ir aplinką laikyti vėsiai, apipurškiant vandeniu.
- Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė, (taršos rizika)

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Deginimas sukelia bjaurius ir toksiškus dūmus. Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) azoto oksidai

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.
- Tolesnė informacija : Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
- : (mažas gaisras) Jei vieta sunkiai paveikiama ugnies ir jei leidžia sąlygos, leisti ugniai išdegti pačiai, nes vanduo gali padidinti užterštą plotą. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens purslais.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Kontroliuoti patekimą į patalpas. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Mažų išsiliejimų valymo metodai. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui. Pašalinti aprobuotu pramoniniu dulkių siurbliu. Didelių išsiliejimų valymo metodai. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų. Dideli išsilieję kiekiai turi būti mechaniškai surenkami (susiurbiami) ir pašalinami. Ištekėjusį skystį surinkti į sandariai uždaromas (metalo/plastiko) talpyklas.

Kita informacija : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsilipusių likučių pakartotiniam naudojimui. Šalinti pagal vietines taisykles.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Dėl nurodymų apie šalinimą žiūrėti į 13 skyrių.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti kvėpavimo garų arba rūko. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgalotiems asmenims. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Kiti duomenys : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

neturima duomenų

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

Jei poskyris yra tuščias, tai reikšmės netaikomos.

**8.2. Poveikio kontrolė**

Inžinerinės priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166.

Rankų apsauga : Medžiaga: Butadiennitrilinis kaučiukas  
 Pirštinių storis: 0,3 mm  
 Pirštinių ilgis: Standartinis pirštinių tipas.  
 Apsaugos indeksas: 6 klasė  
 Dėvėjimo laikas: 8 val.  
 Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu. Pirštines prieš naudojant turi būti patikrintos.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Gamybos ir apdorojimo veikla. Apsauginė apranga 6 tipas (EN 13034)  
 Maišymo meistrai ir krovėjai privalo dėvėti: Apsauginė apranga 6 tipas (EN 13034) Nitrilo gumos batai (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Pritaikomumas laukuose ir šiltnamiuose: Traktorius/ purkštuvas su kabina:  
 Normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių.

Traktorius/ purkštuvas be kabinos: Apsauginė apranga 4 tipas (EN 14605)  
 Nitrilo gumos batai (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose. Tik apsaugoti darbuotojai gali būti vietoje naudojimo metu.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

Higienos priemonės	: Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Aplinkos apsaugos tikslu pašalinti ir išplauti visą užterštą apsauginę įrangą prieš pakartotiną jos naudojimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Neįkvėpti garų. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos.
Kvėpavimo organų apsauga	: Gamybos ir apdorojimo veikla. Puskaukė su garų filtru A1 (EN141).  Maišymo meistrai ir krovėjai privalo dėvėti: Puskaukė su garų filtru A1 (EN141).  Pritaikomumas laukuose ir šiltnamiuose: Traktorius/ purkštuvas su kabina: Naudojant pagal taikomąją sritį įprastai nereikalingos jokios asmeninės apsaugos priemonės. Tačiau reikia mūvėti pirštines ir marškinius ilgomis rankovėmis, kai po taikymo tvarkomi augalai.  Traktorius/ purkštuvas be kabinos: Puskaukės su dalelių filtru P1 (EN 143).

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	: Skystas
Spalva	: Geltona
Kvapą	: Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nenustatyta
pH	: apytikriai 10,5 - 11,4
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: apytikriai -5 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 100 °C
Pliūpsnio temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netinkamas šiam mišiniui.
Oksidacinės savybės	: Produktas nėra oksiduojantis.
Žemutinė sprogo riba / žemutinė degimo riba	: Nenustatyta
Viršutinė sprogo riba / viršutinė degimo riba	: Nenustatyta

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000000547

Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: apytikriai 1,040
Tirpumas/kokybinis	: Visiškai tirpus
Tirpumas vandenyje	: Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netinkamas šiam mišiniui.
Kinematinė klampa	: Nenustatyta
Garavimo greitis	: Neturima duomenų

**9.2. Kita informacija**

Fizinės ir cheminės savybės/kita informacija : Jokių kitų, specialiai paminėtų duomenų.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1. Reakingumas</b>	: Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra chemiškai stabilus, laikantis rekomenduojamų laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
<b>10.4. Vengtinės sąlygos</b>	: Šiluma. Liepsna
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	: Stiprūs oksidatoriai Stiprios rūgštys
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	: Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas prarijus

LD<sub>50</sub> / Žiurkė : > 2 000 mg/kg  
(Duomenys ant paties produkto)

Ūmus toksiškumas įkvėpus

- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
LC<sub>50</sub> / 4 val. Žiurkė  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Įkvėpus, LC<sub>50</sub>/4 val/žiurkei nenustatyta, kadangi veikiant maksimaliai pasiekiamoms koncentracijoms, žiurkės nenugaišo. Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.



**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
LD<sub>50</sub> / Triušis : > 5 000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
LD<sub>50</sub> / Žiurkė : > 2 000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.

Odos dirginimas

Dirginantis odą ir gleivines (Duomenys ant paties produkto)

Akių dirginimas

- Benzeno sulfoninė rūgštis, išvestiniai mono-C10-16 alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu  
Klasifikacija: Gali smarkiai pažeisti akis.  
Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.
- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Triušis  
Klasifikacija: Dirgina akis.  
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną  
Metodas: OECD Bandymų gairės 405  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Triušis  
Klasifikacija: Dirgina akis.  
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną  
Metodas: OECD Bandymų gairės 405  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.

Jautrinimą

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Jūrų kiaulytė  
Klasifikacija: Nesukelia odos jautrinimo.  
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas: Maksimizacijos testas  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Jūrų kiaulytė  
Klasifikacija: Nesukelia odos jautrinimo.  
Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 406  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

## Kartotinių dozių toksiškumas

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Nurijimas Žiurkė  
Ekspozicijos laikas: 90 d  
NOAEL: 41 mg/kg  
LOAEL: 169 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 408  
Nepastebėta jokie toksikologinio poveikio pagal reikšmingo toksinio poveikio tiksliniams organams klasifikaciją, viršijančio rekomenduojamas klasifikacijos orientacines reikšmes. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Nurijimas Žiurkė  
Ekspozicijos laikas: 90 d  
NOAEL: 500 mg/kg  
LOAEL: > 500 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 408  
Pastebimo toksikologinio poveikio nenustatyta.

## Mutageniškumo įvertinimas

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

## Kancerogeniškumo įvertinimas

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė kancerogeninio poveikio. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

## Toksiškumo reprodukcijai įvertinimas

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Nėra toksiškumo reprodukcijai. Bandymuose su gyvūnais nestebėtas toksiškumas reprodukcijai. Neveikia per motinos pieną. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Nėra toksiškumo reprodukcijai. Bandymuose su gyvūnais nestebėtas toksiškumas reprodukcijai. Neveikia per motinos pieną

## Teratogeniškumo įvertinimas

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
Bandymai su gyvūnais neįrodė toksiškumo vystymuisi. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

## All Clear® Extra

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
Bandymai su gyvūnais neįrodė toksiškumo vystymuisi.

### Žmonių praktinė patirtis

Pernelyg didelės poveikis gali pakenkti žmogaus sveikatai taip:

Įkvėpimas

*Kvėpavimo sistema:* Dirginimas

Nurijimas

*Virškinimo traktas:* Dirginimas, Pykinimas

### STOT (vienkartinis poveikis)

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### STOT (kartotinis poveikis)

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### Aspiracijos pavojus

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas žuvims

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais. (Duomenys ant paties produkto)

#### Toksiškumas vandens augmenijai

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais. (Duomenys ant paties produkto)

#### Toksiškumas vandens bestuburiams

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais. (Duomenys ant paties produkto)

#### Lėtinis toksiškumas žuvims

- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
NOEC / 30 d / *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė): 0,28 mg/l  
Informacijos šaltinis: duomenys pateikti remiantis išoriniu šaltiniu.

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams gyvūnams

- Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate  
NOEC / 28 d / *Daphnia magna* (Dafnija ): 6,75 mg/l  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

- Alcohols, C12-15, ethoxylated  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Dafnija): 0,77 mg/l  
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Biologinis skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidomas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacija

Biologiškai nesikaupia.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Faktinėmis naudojimo sąlygomis produktas pasižymi mažu judrumo dirvoje potencialu.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT). /  
Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis****Papildoma ekologinė informacija**

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.

Užterštos pakuotės : Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****ADR**

- 14.1. JT numeris: Netaikomas  
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikomas  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikomas  
14.4. Pakavimo grupė: Netaikomas  
14.5. Pavojus aplinkai: be kvapo

- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:  
Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000000547

**IATA\_C**

- |  |            |
|--|------------|
| 14.1. JT numeris:                        | Netaikomas |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | Netaikomas |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):   | Netaikomas |
| 14.4. Pakavimo grupė:                    | Netaikomas |
| 14.5. Pavojus aplinkai:                  | be kvapo   |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

**IMDG**

- |  |            |
|--|------------|
| 14.1. JT numeris:                        | Netaikomas |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: | Netaikomas |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):   | Netaikomas |
| 14.4. Pakavimo grupė:                    | Netaikomas |
| 14.5. Pavojus aplinkai:                  | be kvapo   |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikomas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Kiti nurodymai : Šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 96/82/EB dėl didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų kontrolės. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą. Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe. Šis produktas visiškai atitinka REACH reglamentą 1907/2006/EB.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas šiam cheminiam mišiniui nebuvo atliktas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H frazių tekstas nurodytas 3 skirsnyje.**

- |                  |  |
|------------------|--|
| H302             | Kenksminga prarijus.   |
| H315             | Dirgina odą.   |
| H318             | Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| H319             | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                 |
| H400             | Labai toksiška vandens organizmams.                            |
| H412             | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Kita informacija | profesionalus naudojimas                                       |

**All Clear® Extra**

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000000547

**Santrumpos ir akronimai**

ADR	Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registro numeris
CLP	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
EbC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio biomasės sumažėjimas
EC50	Vidutinio poveikio koncentracija
EN	Europos standartas
EPA	Vides aizsardzības aģentūra
ErC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio augimo greičio slopinimas
EyC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio išeigos slopinimas
IATA_C	Tarptautinė oro transporto asociacija (kroviniai)
IBC kodeksą	Tarptautinis chemikalų pervežimas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ISO	Tarptautinė standartų organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingųjų krovinių pervežimas jūra
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
LOEC	Mažiausia poveikį daranti koncentracija
LOEL	Žemiausias pastebėtas efekto lygis
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl jūrų teršimo iš laivų prevencijos
n.o.s.	Kitaip nenurodyta
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio lygis
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OPPTS	Prevencijos, pesticidų ir nuodingųjų medžiagų biuras
PBT	Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos
STEL	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
TWA	Dinaminis svertinis vidurkis (DSV):
vPvB	labai patvarios ir stiprios bioakumuliacijos

**Tolesnė informacija**

Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.

**Pastaba:** CLP reglamento VI priede nurodoma medžiagų klasifikacija nustatyta įvertinus jas pagal informaciją, turimą ir prieinamą tada, kai išleistas priedas arba vėlesni jo pakeitimai. Šio saugos duomenų lapo 11 ir 12 skyriuose pateikta komponentų informacija kartais gali nesutapti su teisiškai įpareigojančia klasifikacija, nes vyksta technologijų raida ir atsiranda naujos informacijos.

Reikšmingas pirminio varianto pakeitimas yra pažymėtas dviguba linija.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų žinias, informaciją ir yra patikima saugos duomenų lapo parengimo datai. Pateikta informacija yra skirta vadovautis saugiai tvarkant, naudojant, apdorojant, laikant, gabenant, šalinant ir išskiriant cheminę medžiagą, ir netraktuojama kaip garantija ar kokybės specifikacija. Aukščiau pateikta informacija susijusi tik su specifine (-ėmis) medžiaga (-omis), nurodytomis šiame lape ir negalioja šiai(-ioms) medžiagai(-oms) naudojamo procesuose, ar jei medžiaga yra pakeista ar perdirbta, išskyrus nurodytus šiame tekste.