

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos prieklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. 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**

Prekinis pavadinimas : SOSEMBA

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 4JG0-H07J-K00Y-JK7K

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąša
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**BENDROVĖS PAVADINIMAS****Gamintojas/importuotojas**

DAELOS AGROSOLUTIONS, S.L.
PASEO DE RUZAFA, 20, ESC.1 - 4º
46002 - VALENCIA
ISPANIJA

Vartotojų Informacijos Numeris : +34 963 620 791

Elektroninio pašto adresas : sds@dadelosas.com

Platintojas / Tiekėjas

Corteva Agriscience Lithuania UAB ; Spaces business center
Gedimino ave. 44A
1110 Vilnius
Lietuva

Vartotojų Informacijos Numeris : Tel : +370 5 2100260
Email : SDS@corteva.com ; (www.corteva.lt)

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5214 0490

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Valstybinis aplinkos sveikatos centras, apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Šiltnamių g. 29, Vilnius
Skubios pagalbos atveju: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P261	Stengtis neįkvėpti garų.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Oktilinonas

Papildomas ženklėjimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Oktilinonas	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 0,025 - < 0,1

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

		Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	
--	--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | | |
|------------------|---|---|
| Įkvėpus | : | Išimkite į gryną orą. Suteikite dirbtinį kvėpavimą, jei ne kvėpuojate.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. |
| Patekus ant odos | : | Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių. |
| Patekus į akis | : | Skalaukite akis dideliu kiekiu vandens. Praėjus 1-2 minutėms, nuimkite kontaktines lentes ir tęskite skalavimą dar keletą minučių. Tikėtinas tik mechaninis poveikis. Jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją, pageidautina į akių ligų gydytoją.
Neleiskite asmeniui trinti paveiktą patyrusios akies. |
| Prarijus | : | Prarijus kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo, jei tik to nenurodė medika |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | | |
|-----------|---|---|
| Simptomai | : | Ilgai trunkantis sąlytis gali sukelti
Raudonis
Alpinantis
Dermatitas
Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
|-----------|---|---|

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

- | | | |
|---------|---|----------------------|
| Gydymas | : | Simptominis gydymas. |
|---------|---|----------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nežinomas. |

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Evakuoti zoną. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus. 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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara). Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu. Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išvalykite išsipylusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga. Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir prie-

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

monėms, naudojamoms išskyrimams valyti.
Išsiliejus dideliu kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti,

Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelianti per didelį spaudimą konteineryje.

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Vengti kvėpavimo garais arba rūku.
Nepraryti.
Vengti patekimo į akis.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Neturima duomenų
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudoti vietinę ir (ar) bendrą vėdinimo sistemą.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su integruotu rėmu.
«CE» ženklas, II kategorija. Akių apsauga su integruotu rėmu, skirta apsaugoti nuo besitaškancio skysčio, dulkių, dūmų, rūko bei garų.
CEN standartai: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Priežiūra: Matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šios dalys turi būti kasdien valomos. Protektoriai turi būti dezinfekuojami periodiškai, pagal gamintojo instrukcijas.
Nusidėvėjimo ženklai: pageltusi lęšių spalva, paviršutiniai įbrėžimai ant lęšių, nusitrynimai ir t.t.

Rankų apsauga

Medžiaga : PVC
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,35 mm
Direktyva : CEN standartai: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Paaiškinimai

: Mūvėti tinkamas pirštines. Laikyti sausoje vietoje, atokiau nuo bet kokio šilumos šaltinio bei vengti saulės spindulių poveikio. Nekeisti pirštinių jokiais būdais, kurie galėtų pakenkti jų atsparumui, nedažyti, netepti tirpikliais ar klijais. Pirštinės turi būti atitinkamo dydžio, tinkancio naudotojo rankai, neturėtų būti per laisvos arba per siauros. Visada naudokite su švairiomis, sausomis rankomis.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Dėvėkite apsauginius drabužius
"CE" ženklas, II kategorija. Apsauginiai drabužiai neturėtų būti per stori ar per laisvi, kad nevaržytų judesių.
CEN standartai: EN 340
Siekiant užtikrinti vienodą apsaugą, laikykitės gamintojo pateiktų skalbimo ir priežiūros instrukcijų.
Apsauginiai drabužiai turi būti patogūs, bei atitinkti apsaugos lygį, atsižvelgiant į pavojų, nuo kurio turi apsaugoti, aplinkos

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

sąlygas, naudotojo veiklos lygį ir numatomą naudojimo laiką.
Darbo avalynė.

"CE" ženklas, II kategorija.

CEN standartai: EN ISO 13287, EN 20347

Šis produktas prisitaiko prie pirmojo naudotojo pėdos formos.
Dėl šios priežasties, o taip pat ir higienos priežasčių, jo neturėtų naudoti kiti žmonės.

Darbo avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui sudaro apsaugos elementai, kuriais siekiama apsaugoti naudotojus nuo traumos dėl nelaimingo atsitikimo; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą.

Kvėpavimo organų apsauga : Laikantis rekomenduojamų techninių apsaugos priemonių nereikalaujama naudoti individualią apsauginę įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: skystas
Spalva	: tamsiai ruda
Kvapas	: Netaikoma
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Netaikoma
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: > 60 °C
Savaiminio užsidegimo tem-	: Neturima duomenų

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

peratūra

pH : 4,5 - 5,5
Koncentracija: 100

Klampa
Kinematinė klampa : Netaikoma

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Netaikoma

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Sublimacijos temperatūra : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Specialiai paminėtų pavojų nėra.
Gali sudaryti sprogų dulkių-oro mišinį.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai
Stiprios bazės
Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 33,333 mg/kg
Metodas: Numatytas.

Komponentai:**Oktilinonas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 125 - 500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Organai taikiniai: Centrinė nervų sistema, Viršutiniai kvėpavimo takai
Paaiškinimai: Lengvai pasiekiamos garų koncentracijos gali sukelti rimtus nepalankius padarinius, netgi mirtį.
Gali dirginti kvėpavimo takus ir slopinti centrinę nervų sistemą.

LC50 (Žiurkė): 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Komponentai:****Oktilinonas:**

Rūšis : Triušis

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Poveikio trukmė	:	4 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Ėsdinanti po 4 val. ar trumpesnio poveikio

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

Komponentai:**Oktilinonas:**

Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)
------------	---	---------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Vertinimas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
------------	---	--

Komponentai:**Oktilinonas:**

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas
Rūšis	:	Pelė
Metodas	:	OECD Test Guideline (Bandymų metodika) 429
Rezultatas	:	Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Oktilinonas:**

Vertinimas	:	Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.
------------	---	--

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Oktilinonas:**

Paaiškinimai	:	Atitinkamų duomenų nerasta.
--------------	---	-----------------------------

Toksiškumas įkvėpus**Komponentai:****Oktilinonas:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

Oktilinonas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška žuvims ūminiu atveju (LC50 < 0.1 mg/L)

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,047 mg/l

Pabaiga: mirtingumas

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: perėjimas, debitas

Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 72-1

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,071 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 72-2

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,00161 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

ErC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0087 mg/l

Poveikio trukmė: 7 d

Bandymo tipas: Statinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 221

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0085 mg/l
Poveikio trukmė: 35 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 72-4

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,003 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 72-4

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****Oktilinonas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
Paaiškinimai: Medžiaga nėra greitai biodegraduojanti pagal EBPO/EB rekomendacijas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Oktilinonas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 507 - 538

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 2,61 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.

Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.

Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 3

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

SOSEMBA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024
1.1	21.02.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
		750075101112	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai. Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu. Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Informacijos šaltiniai ir nuorodos**

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

Pilnas H teiginių tekstas

H301	:	Toksiška prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	:	Ėsdina kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas

ADR -Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl.„Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM -Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingaschemines medžiagas,statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SDS - Saugos duomenų lapas; UN - Jungtinės Tautos. EC-Number - Europos Bendrijos numeris REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:****Klasifikavimo procedūra:**

SOSEMBA

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 21.02.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 750075101112	Paskutinio leidimo data: 16.12.2024 Pirmojo leidimo data: 16.12.2024
----------------	----------------------------------	---	---

Skin Sens. 1	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Eye Irrit. 2	H319	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 3	H412	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: 3PP - Zinc Sulphate 1.75 % wt Octhilnone 0.014 % wt LS Biostimulant

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT