



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

1/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas SERENADE ASO
UFI DEU4-X01J-8002-R00E
Produkto kodas (UVP) 89546354

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklinimas (etiketė).



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

2/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

Pavojingumo frazės

EUH208 Sudėtyje yra *Bacillus subtilis* (kamienas QST 713). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Mikroorganizmai gali būti linkę sukelti alerginę reakciją.

Bacillus amyloliquefaciens štamai QST 713: PBT/vPvB vertinimas nėra aktualus mikroorganizmams.

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: 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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Koncentruota suspensija (skystas koncentratas) (SC)
Bacillus subtilis (QST 713), 13.96g/l (1,34%) (ne mažiau kaip 1.042×10^{12} kfv/l)

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
<i>Bacillus subtilis</i> kamienas QST 713		Neklasifikuojamas	1,34

Tolesnė informacija

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

3/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį paguldyti į stabilią padėtį, užkloti ir laikyti šiltai.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekimas į akis	Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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

Gydymas Simptominis gydymas. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

4/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliusiu produktu ir suterštais paviršiais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas. Neužteršti paviršinio ar gruntinio vandens valant įrenginius, tvarkant atliekas, taip pat ir vandeniui, kuriuo buvo plauti įrenginiai. Produktą naudoti kaip nurodyta etiketėje.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Valyti dezinfekantais.

Papildoma rekomendacija Naudoti asmens apsaugos priemones. Jei medžiaga netikėtai išsipylė, neleisti patekti jai į dirvą, vandenį ar nuotekas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo Specialių atsargumo priemonių nereikia.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertrauką ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po darbo kruopščiai nusiplauti muilu ir vandeniui. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Sandėliavimo stabilumas
Sandėliavimo temperatūra > 0 °C

Tinkamos medžiagos HDPE (didelio tankio polietilenas)
HDPE - plieninis dėklas
Coex HDPE/EVOH/HDPE



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

5/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Šaltinis
Bacillus subtilis kamienas QST 713		20.000.000 CFU/m ³		OES BCS*

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros. Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su dalelių filtru (20-tas apsaugos lygis) pagal Europos standartą EN149FFP3 arba EN140P3 arba lygiave

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Užterštas pirštines nuplauti. Pirštines išmesti, jei užterštas jų vidus, jei suplyšo arba išorinių nešvarumų negalima pašalinti.
Prasiskverbimo sparta > 480 min.
Pirštinių storis > 0,4 mm
Direktiva Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 tipo apsauginę aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.

Kolektyvinės apsaugos priemonės

Pavojai nežinomi jei produktas naudojamas laikantis etiketėje nurodytų reikalavimų. Naudotojai privalo laikytis šių rekomendacijų. Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika. Kol tirpalas nenudžiuvęs, neleiskite vaikams ar augintiniams eiti į apdorotą plotą.



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

6/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	suspensija
Spalva	šviesiai ruda
Kvapas	saldus, žemės
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	91 °C
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 91 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	475 °C
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	10 - 100 mPa.s (23 °C) Greičio gradientas 100 /s
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
Paviršiaus įtęptis	34 mN/m (25 °C) Nustatyta neskietoje formoje.
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

7/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)
Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.
10.4 Vengtinios sąlygos	užšalimas Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 5,19 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Nustatyta skysto aerozolio formoje.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Triušis) > 2.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina odos (Triušis)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių	Nedirgina akių (Triušis)



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

8/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713 nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.

Kancerogeniškumo vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamas QST 713: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Toksiškumas žuvims

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 162 mg/l 3,24 x 10⁹ CFU/L
Poveikio trukmė: 30 d
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 86 mg/l 1,72 x 10⁹ CFU/L
Poveikio trukmė: 30 d
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 108 mg/l 2,16 x 10⁹ CFU/L
Poveikio trukmė: 48 val.



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

9/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)) 13 mg/l 2,6 x 10⁸ CFU/L

Poveikio trukmė: 48 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)) 1,6 x 10⁶ CFU/mL

Poveikio trukmė: 21 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)) 7,9 x 10⁵ CFU/mL

Poveikio trukmė: 21 d

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

Toksiškumas vandens augmenijai

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)) ≥ 100 mg/l

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

LOEC (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)) > 100 mg/l

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas

Bacillus amyloliquefaciens štamai QST 713:

Biologinis skaidomumas nėra aktualus mikroorganizmams.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija

Bacillus amyloliquefaciens štamai QST 713:

Bioakumuliacijos vertinimas nėra aktualus mikroorganizmams.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje

Bacillus amyloliquefaciens štamai QST 713: Judrumo dirvožemyje

vertinimas nėra aktualus mikroorganizmams.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Bacillus amyloliquefaciens štamai QST 713: PBT/vPvB vertinimas nėra aktualus mikroorganizmams.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Vertinimas

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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų apdorojimo metodai



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

10/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip pavojinga prekė.

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

14.1 – 14.5 Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Papildoma informacija

PSO klasifikacija: U (Mažai tikėtina, kad gali būti pavojingas normaliomis naudojimo sąlygomis)

Naudojimo sritis

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris



SERENADE ASO

Versija 1 / LT
102000060919

11/11

Peržiūrėjimo data: 31.03.2025
Spausdinimo data: 23.04.2025

EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 12 skirsnis. Ekologinė informacija.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašteje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.