

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : **OURAGAN WITH SYSTEM 4**

Sudarymo kodas : A12798QA

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, herbicidas
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Įmonė:</u>	<u>Atstovas Lietuvoje:</u>
„Syngenta Crop Protection AG“	Syngenta Polska Sp.z o.o.
Postfach CH-4002 Bazelis	Gynėjų g.16, Vilnius
Šveicarija	Lietuva
Telefono Nr.	+ 37052420017
Faksas:	+ 37052420025

Už saugos duomenų lapą atsakingo
kompetentingo asmens elektroninio
pašto adresas

SDS.Baltics@syngenta.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Tarptautinis pagalbos telefono Nr.	+44 1484 538444 (visą parą)
Bendras pagalbos telefono Nr.	112
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono Nr.	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Lėtinis toksišk. Vand. org., Kategorija 2

H411: Toksiška vandens
organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
10.0 21.05.2019 S1124750936

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės

H335
H411

Gali dirginti kvėpavimo takus.
Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH401

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

Atsargumo frazė

P261
P312

P391
P501

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
Surinkti ištekėjusių medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija, %
Glifosato - diamonis	69254-40-6 015-184-00-8	Lėt. Toks. vand. org. 2; H411	>= 30 - <50
D – gliukopiranozė, oligomerinė, deciloktilglikozidai	68515-73-1 500-220-1500-220-1 01-2119488530-36	Akių paž. 1; H318	>= 10 - <20

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos	Skambindami bendrovės „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoji, ar vykdam į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba medžiagos saugos duomenų lapą.
Įkvėpus	Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti. Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu. Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškviestite gydytoją. Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
Patekus į akis	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Nespecifiški. Nėra žinomų ar tikėtinų simptomų.
-----------	--

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

Gydymas	Nėra jokių specialių priešnuodžių. Gdykite atsižvelgdami į esamus simptomus.
---------	---

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.
Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:
alkoholiui atsparios putas ar vandens srovę.
Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu gali susidaryti tiršti juodi dūmai, jų sudėtyje gali būti pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).
Negalima būti skylandžių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA).

Papildoma informacija: Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus. Į gaisro židinių patekusias uždarytas talpyklas aušinti vandens srove.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.
Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.
Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.
Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).
Kruopščiai išvalyti užterštą paviršių.
Valymui naudoti ploviklius ne detergentus. Vengti tirpiklių.
Išsaugoti ir neutralizuoti užterštą valymo vandenį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.
10.0 21.05.2019 S1124750936 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių.

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos: Vengti patekimo ant odos ir akis.
Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje.
Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

Papildoma informacija: Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją, nurodytą produkto etiketėje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS-Nr.	Poveikio ribinės vertės rūšis	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Bevandenis amoniakas	7664-41-7	STEL	50 ppm 36 mg/m ³	2000/39/EB
Papildoma informacija	Orientacinis			
	7664-41-7	TWA	20 ppm 14 mg/m ³	2000/39/EB
Papildoma informacija	Orientacinis			

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija 10.0 Peržiūrėjimo data 21.05.2019 SDL Nr. S1124750936 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

	7664-41-7	STEL	40 ppm 28 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų. Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles			
	7664-41-7	TWA	20 ppm 14 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų. Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles			

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: Neleidimas plisti ir (arba) izoliavimas yra patikimiausia techninės apsaugos priemonė, jei poveikio pašalinti neįmanoma. Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo egzistuojančios rizikos. Jei ore atsiranda dulkių ar garų, naudoti vietines vėdinimo kontrolės priemones. Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, neviršijant leistinų poveikio ribų. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Akių apsauga Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Rankų apsauga: Tinkama medžiaga nitrilo guma (angl. nitrile rubber).
Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min.
Pirštinių storis: 0,5 mm.
Būtina mėvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines.
Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą.
Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę.
Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo.
Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

odos ir kūno apsauga: Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Kvėpavimo organų apsauga: Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

apsaugos priemonės nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Apsauginės priemonės: Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms.
Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	Nuo šviesiai rudos iki tamsiai rudos
Kvapą	Salsvas, silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	6,8 (25 °C),
Lydimosi temperatūra/ intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra/ intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 104 °C
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba	Nėra duomenų
Apatinė sprogo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	1,268 g/cm ³ (20 ⁰ C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa, dinaminė	71 mPa.s (20 °C) 50 mPa.s (40 °C)
Sprogumo savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojama kaip oksiduojanti. Nėra duomenų

9.2. Kita informacija Paviršiaus įtempimas

42,6 mN/m, 0,1%

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus, kai naudojamas pagal paskirtį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie galimus poveikio būdus:

Nurijimas
Įkvėpimas
Kontaktas su oda
Kontaktas su akimis

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus	LD50 (žiurkių patelėms): >5,000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): >5,12 mg/l Trukmė: 4 val. Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų. Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu įkvėpus. Pastaba: Toksikologiniai duomenys gauti iš produktų su panašia sudėtimi.
Ūmus toksiškumas odai	LD50 (žiurkių patelėms ir patinams): >5,000 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas

Produktas:

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Rūšis: Triušis

Įvertinimas:

Švelniai dirgina odą.

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produktas:

Rūšis: triušis

Įvertinimas:

Akių nedirgina.

Komponentai:

D – gliukopiranozė, oligomerinė, deciloktilglikozidai:

Rūšis: triušis

Įvertinimas:

Negrižtami akių pažeidimai.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Metodas: Buehler Testas

Rūšis: Gvinėjos kiaulytė

Įvertinimas:

Nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Įvertinimas

Kancerogeniškumo poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Įvertinimas:

Toksiškumas reprodukcijai nenustatytas

Kartotinis dozės poveikis

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais neigiamas poveikis nenustatytas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Produktas:

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Toksiškumas žuvims LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis):
800 mg/l,
Trukmė: 96 val.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams EC50 Daphnia magna (vandens blusa): 160 mg/l,
Trukmė: 48 val.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų

Toksiškumas dumbliams EbC50 Desmodesmus subcapitata (žalieji dumbliai):
140 mg/l,
Trukmė: 72 val.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų

ErC50 Desmodesmus subcapitata (žalieji dumbliai):
>320 mg/l
Trukmė: 72 val.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Toksiškas vandens organizmams. Produkto klasifikavimas nustatytas remiantis sumine klasifikuotų komponentų koncentracija

Komponentai:

D – gliukopiranozė, oligomerinė, deciloktilglikozidai:

Toksiškumas žuvims LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis): 86 mg/l
Trukmė: 96 val.
Vertė pateikiama pagal analogiją šiems medžiagoms: glifosatas (ISO)

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams EC50 Daphnia magna (vandens blusa): 780 mg/l,
Trukmė: 48 val.
Vertė pateikiama pagal analogiją šiems medžiagoms: glifosatas (ISO)

Toksiškumas dumbliams EC50 Skeletonema costatum (skeletoema): 1,3 mg/l
Trukmė: 4 d.
Vertė pateikiama pagal analogiją šiems medžiagoms: glifosatas (ISO)

NOEC (žalieji dumbliai): >1 mg/l
Trukmė: 72 val.
Vertė pateikiama pagal analogiją šiems medžiagoms: glifosatas (ISO)

Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas) NOEC: > 25,7 mg/l
Rūšis: žuvis

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Vertė pateikiama pagal analogiją šioms medžiagoms:
glifosatas (ISO)

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems
bestuburiams (ilgalaikis toksiškumas)

NOEC: 50 mg/l
Rūšis: Bestuburiai
Vertė pateikiama pagal analogiją šioms medžiagoms:
glifosatas (ISO)

D – gliukopiranozė, oligomerinė, deciloktilglikozidai:

Toksiškumas bakterijoms

EC50 (Pseudomonas putida): >560 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Nejudus

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Įvertinimas:

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Komponentai:

Glifosato – diamonis:

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Produktas	Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui. Jeigu netinka perdirbimui, šalinti laikantis vietos reikalavimų.
Užteršta talpykla	Ištuštinti talpyklos turinį. Tuščių talpyklą išskalauti tris kartus. Tuščias talpyklas reikia atiduoti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus. Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

Nėra reglamentuojamas kaip pavojingas produktas

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra reglamentuojamas kaip pavojingas produktas

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

Nėra reglamentuojamas kaip pavojingas produktas

14.4. Pakuotės grupė

Nėra reglamentuojamas kaip pavojingas produktas

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra reglamentuojamas kaip pavojingas produktas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono
sluoksnį ardančių medžiagų

Netaikomas

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų
organinių teršalų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

E2	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1 200 t	Kiekis 2 500 t
----	--------------------	-------------------	-------------------

Kiti reglamentai:

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EC dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo
rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Lietuvos Teisės aktai:

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo
bendrieji reikalavimai“. Dok. Nr.: V-824/A1-389.

DSS „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatos bei Darbuotojų apsaugos nuo
kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatos“. Dok. Nr.: 97/406.

Atliekų tvarkymo taisyklės. Dok. Nr.: 217.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo, jeigu naudojama pagal patvirtintas
rekomendacijas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos,
įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus toksišk.	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Akių paž. 2000/39/EB	: Smarkiai pažeidžia akis. Europa. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąją orientacinę profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą.
CH SUVA 2000/39/EB/ TWA	Šveicarija. Šveicarija. Riboti kiekiai darbo vietoje
2000/39/EB/ STEL	Ribinė vertė – aštuonios valandos
CH SUVA/ TWA	Trumpalaikio poveikio riba
CH SUVA/ STEL	Laiko svertinis vidurkis Trumpalaikio poveikio riba

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AICS – Veiklosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.
ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.
CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.
CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai
DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas
DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)
ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra
EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)
ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija
ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija
EmS – avarinis planas
ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)
ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija
GHS - Visuotinai suderinta sistema
GLP – Gera laboratorinė praktika
IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabantiems pavojingoms medžiagoms
bačkose
IC50 – pusinė draudžiama koncentracija
ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos
IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje
IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija
ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)
ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija
KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas
LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifikuota
NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija
NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis
NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis
NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;
OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija
OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas
PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas
(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr.
1907/2006
RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra
SDS – saugos duomenų lapas
TCSI – Taivano chemikalų sąrašas
TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas (JK)

OURAGAN WITH SYSTEM 4

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
10.0	21.05.2019	S1124750936	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

UN – Jungtinės tautos

UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui

vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Mišinio klasifikacija:

Ūmus vandens toks. 2

H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis bandymų duomenimis.

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama(s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.