

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas SPOTLIGHT™ PLUS

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000505

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : RDAY-N20U-8N45-8N5S

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės Herbicidas
medžiagos/mišinio

paskirtis

Rekomenduojami Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.
naudojimo apribojimai Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre

Telefonas: +45 9690 9690
Telefaksas: +45 9690 9691
Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,
skambinkite:
Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas vietas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Papildomas ženklavimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000505 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

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 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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
karfentrazon-etilas (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 2,5 - < 10
Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksani]propil] eteris	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Ūmaus toksiškumo	>= 2,5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000505 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

		įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,08 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.550 mg/kg	
Benzensulfonrūgštis, mono-C11- 13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.001 mg/kg	>= 1 - < 2,5
butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg	>= 0,1 - <= 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią
padėtį ir kviešti gydytoją.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Patekus ant odos : Nuvilkiti suterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.
Prarijus būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas, CO₂, vandens purškalo arba įprastos putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Azoto oksidai (NO_x)
Anglies oksidai
Chloro junginiai
Fluoro junginiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : 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.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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 : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000505 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
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.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę, patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Benzensulfonrūgštis,	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	6 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
29.08.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50000505

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos			poveikis	
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,48 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,43 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-ethylhexyl oleate	Gėlojo vandens nuosėdos	1,44 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	1,44 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	20 mg/kg sausos svorio (s.sv)
Benzensulfonrūgštis, mono-C11- 13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos	Gėlasis vanduo	0,023 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	5,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,35 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,135 mg/kg
	Dirvožemis	0,124 mg/kg
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	0,290 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,
pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos
pirštines.
- Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių
pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos
priemonės : Nepalaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Rūko, pūslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemonės ir vilkėti apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmy planu. Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliomis instrukcijomis. Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis etikete ir naudojimo instrukcijomis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	geltonai oranžinė
Kvapas	:	aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	111 °C
Skilimo temperatūra	:	nenustatyta
pH	:	4,86 Koncentracija: 1 % 1 % vandeninėje dispersijoje
Klampa Dinaminė klampa	:	nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Kinematinė klampa	:	20,42 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	:	0,9308 (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
Dalelių savybės	:	
Dalelių dydis	:	Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Netaikoma
Forma	:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neoksiduojantis
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	užsidegantis, Remiantis turima informacija, degumo pavojaus klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Savaiminis užsidegimas	:	356 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
----------------------	---	---

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
--------------------	---	---------------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 5.143 mg/kg
Metodas: FIFRA 81.01
Simptomai: Drebulys
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,09 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: EPA OPP 81 - 3
Simptomai: Drebulys, chromodakriorėja, išskyros iš šnervių
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4.000 mg/kg
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-2
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

**Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-
[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,08 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,08 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 1.550 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.550 mg/kg
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1.000 - 1.600 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.001 mg/kg
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

butan-1-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2,292 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): > 17,76 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.430 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-5
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas
------------	---	-------------------------

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

butan-1-olis:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	EPA OPP 81-4
Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas
GLP	:	taip

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Vidutinio stiprumo akių dirginimas

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

butan-1-olis:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-6
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

butan-1-olis:

Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.
------------	---	--------------------

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
--	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Nėra genotoksinio potencialo

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Rezultatas: neigiamas

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų
tyrimas
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -
grįžtamosios mutacijos bandinys)
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių
mutagenams.

butan-1-olis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo
Vertinimas

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 104 savaitės
NOAEL : 3 - 9 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas : neigiamas

Kancerogeniškumas - : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė
Vertinimas kancerogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kelių kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Patekimo būdas: Nurijimas
Vaisingumas: NOEL: 4.000 ppm
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 100 mg/kg kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksiškumas.: NOEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Triušis, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 150 mg/kg kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksiškumas.: NOEL: > 300 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymuose su gyvūnais nestebėtas toksiškumas reprodukcijai.

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 14, 70, 350 mg/kg bw d
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F2: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 600 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: LOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokus reikšmingus pašalinius poveikius

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

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

butan-1-olis:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus., Gali sukelti mieguistumą arba
galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Rūšis	: Pelė, patinas ir patelė
NOAEL	: 1000 ppm
LOAEL	: 4000 ppm
Patekimo būdas	: Oralinis
Poveikio trukmė	: 90 days
Organai taikiniai	: Kraujas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis : Šuo, patinas ir patelė
NOEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 days
Organai taikiniai : Kraujas

Rūšis : Šuo, patinas ir patelė
NOEL : 50 mg/kg
NOAEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 12 months
GLP : taip
Organai taikiniai : Kraujas

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 200 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 40 mg/kg kūno svoris / diena
LOAEL : 115 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė : 6 months
Dozė : 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

butan-1-olis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 1,500 mg/m³
Patekimo būdas : Įkvėpimas

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

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.

Neurologinis poveikis

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Tyrimų su gyvūnais metu neurotoksiškumo nepastebėta.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Dumbliai): 0,45 mg/l

NOEC (Dumbliai): 0,1 mg/l

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakeitimus.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,55 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 9,8 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Anabaena flos-aquae* (gėlavandenis dumblis)): 0,012 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- NOEC (Dumbliai): 0,001 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- EC50 (*Lemna gibba* (Kuprotoji plūdena)): 0,0057 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
- EC50 (*Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai)): 0,0133 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip
- NOEC (*Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai)): 0,00933 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10
- Toksiškumas mikroorganizmams : NOEC (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 22 µg/l
Poveikio trukmė: 89 d
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Ankstyvasis gyvenimo etapas
Metodas: OECD Bandymų metodika 210
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 35 mg/l
Pabaiga: reprodukcija
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia* (Dafnija)
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPPTS 850.1300
Paaiškinimai: Pateikta informacija, pagrįsta duomenimis gautais apie panašius produktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : NOEC: 820 mg/kg
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Metodas: OECD Bandymų gairės 216
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio azoto mineralizacijai
nėra.

Metodas: OECD Bandymų gairės 217
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio anglies mineralizacijai
nėra.

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : LD50: > 5.620 ppm
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Paaiškinimai: Dieta

LD50: 2.250 mg/kg
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

NOEL: 1000 ppm
Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 200 µg/bee
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 200 µg/bee
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,1
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 28,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 152,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 31,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 62 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 550 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l
Poveikio trukmė: 72 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,18 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: 250 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas augalams : EC50: 167 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Sorghum bicolor (dvispalvis sorgas)
- 80 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : EC10: 82 mg/kg
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Hypoaspis aculeifer
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- butan-1-olis:**
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 1.376 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.328 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 225 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 225 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 225 mg/l
Poveikio trukmė: 4 d
- EC50 (Natūralus mikroorganizmas): 4.390 mg/l
Poveikio trukmė: 17 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 4,1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.
Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 2,9 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.
Biodegradavimas: > 35 - 45 %
Poveikio trukmė: 10 d

butan-1-olis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Poveikio trukmė: 28 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 176
Metodas: OECD Bandymų gairės 305E
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,7 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16
Metodas: QSAR

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,595 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

butan-1-olis:

Pasiskirstymo koeficientas: : Pow: 1 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Normaliomis sąlygomis medžiaga/mišinys
aplinkos vietose : dirvožemyje juda.
Įvertinimas aktyviųjų ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

karfentrazon-etilas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Cheminė medžiaga (mišinys) ir jos metabolitai
aplinkos vietose : dirvožemyje gali būti judrūs, tačiau atliekant lauko išplovimo
tyrimą jų neaptikta.

Koc: 866, log Koc: 2,93

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 ardomosios savybės

Produktas:

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

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti
informacija : atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Produktas	:	Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Karfentrazon-etilas)
ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Karfentrazon-etilas)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Karfentrazon-etilas)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Karfentrazon-etilas)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Karfentrazon-etilas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9

ADR

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (-)

RID

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9

IMDG

Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: įvairūs

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: įvairūs

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

ADR

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

RID

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

IMDG

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Krovins)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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 sąraše 3

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 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. E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	:	Neatitinka sąrašui
TSCA	:	Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIC	:	Neatitinka sąrašui
DSL	:	Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE Polymeric surfactant Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris 2-ethylhexyl oleate
ENCS	:	Neatitinka sąrašui
ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
NZIoC	:	Neatitinka sąrašui
TECI	:	Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; 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; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su „FMC Korporacija“ atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi „FMC Korporacija“ nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, „FMC Korporacija“ atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypatingai jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

Parengtas

FMC Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© „2021-2023 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT