

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	VIBRANCE STAR
Kodas	:	A20882A
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	YN7X-45UT-S00Y-PVDO

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Fungicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	profesionalus naudojimas

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Gyneju g. 16 LT-01109 Vilnius Lietuva
Telefonas	:	+370 52 420 013
Telefaksas	:	+370 52 420 025
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	SDS.Baltics@syngenta.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	:	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)
---------------------------	---	---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1B subkategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakeitimus.

Papildomos pavojingumo frazės :

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

Atsargumo frazės :

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Greitoji pagalba:**

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**Šalinimas:**

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

### 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.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 11.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

	Registracijos numeris		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
sedaxane	874967-67-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	$\geq 1 - < 2,5$
fludioksonilas (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	$\geq 1 - < 2,5$
tritikonazolis (ISO)	131983-72-7 613-282-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,025 - < 0,05$
bronopolis (INN)	52-51-7 200-143-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	$\geq 0,025 - < 0,1$

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

	603-085-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	
--	--------------	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojų, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.  
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.  
Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.  
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
NESKATINTI vėmimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nespecifinis  
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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

Gydymas	: Specifiniai priešnuodžiai nežinomi. Simptominis gydymas.
---------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį. Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas Alkoholiui atsparios putos ar Vandens srovė
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Kai produkto sudėtyje yra degiųjų organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį). Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
---------------------------------	---

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.
Tolesnė informacija	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės	: Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
----------------------------	--

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	: Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.
--------------------------------	---

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).  
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.  
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo  
rekomendacijos : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo  
patalpoms ir talpykloms : Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.  
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo  
atvejais (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propane-1,2-diol	57-55-6	IPRD	7 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
sedaxane	874967-67-6	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
fludioksonilas (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propane-1,2-diol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m <sup>3</sup>

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 11.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	30 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
bronopolis (INN)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	6 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - vietinis poveikis	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,7 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	2,1 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Vartotojai	Odos	Ūmus - vietinis poveikis	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,18 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propane-1,2-diol	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
bronopolis (INN)	Dirvožemis	50 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,01 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,003 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,43 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,041 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Jūros nuosėdos	0,003 mg/kg
	Dirvožemis	0,5 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/kg
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,0011 mg/l
	Jūros vanduo - nutrūkstamas	0,000110 mg/l
	Dirvožemis	3 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.  
Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 480 min  
Pirštinių storis : 0,5 mm



## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai	:	Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prisiskverbimo ir prisiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prisiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkiti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Atitinkami drabužiai: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kvėpavimo organų apsauga	:	Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
Apsauginės priemonės	:	Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	suspensija
Spalva	:	šviesiai raudona iki tamsiai raudona
Kvapą	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Žemutinė sprogdumo riba /  
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas  
neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra : 460 °C

Skilimo temperatūra  
Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,3  
Koncentracija: 100 %

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų  
Tirpumas kituose : Neturima duomenų  
tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Tankis : 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės  
Dalelių dydis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Garavimo greitis : Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nurijimas  
Įkvėpimas  
Sąlytis su oda  
Patekimas į akis

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,14 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### Komponentai:

##### sedaxane:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,244 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

##### fludioksonilas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### **tritikonazolis (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,61 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 670 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### **bronopolis (INN):**

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

#### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos  
Paaškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Komponentai:**

#### **sedaxane:**

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

### **fludioksonilas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

### **tritikonazolis (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

### **bronopolis (INN):**

Rezultatas : Dirgina odą.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

#### **Komponentai:**

##### **sedaxane:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

##### **fludioksonilas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

##### **tritikonazolis (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

##### **bronopolis (INN):**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Bandymo tipas : pelės limfomos ląstelės  
Rūšis : Pelė  
Rezultatas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Komponentai:**

#### **sedaxane:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Rūšis : Pelė  
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

#### **fludioksonilas (ISO):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo  
(sensibilizacijos).

#### **tritikonazolis (ISO):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo  
(sensibilizacijos).

#### **1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:**

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

#### **sedaxane:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

#### **fludioksonilas (ISO):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

#### **tritikonazolis (ISO):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

#### **1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:**

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

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### **Kancerogeniškumas**

#### **Komponentai:**

##### **sedaxane:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo. Panaudojus labai dideles dozes, padidėjo gimdos, skydliaukės ir kepenų navikų (žiurkių patinams ir patelėms), ir kepenų navikų (žiurkių patinams) atvejų skaičius, tačiau tai laikoma normaliu reiškiniu nesusijusiu su gydymu. Kai kurios Tarnybos laikosi pozicijos, kad šios didelės dozės iššaukia navikų atsiradimą žiurkėms ir pelėms gydymo metu. Tačiau šių dozių nustatytas poveikis neturi įtakos žmogui.

##### **fludioksonilas (ISO):**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

##### **tritikonazolis (ISO):**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

##### **sedaxane:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

##### **fludioksonilas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

##### **tritikonazolis (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

#### **Komponentai:**

##### **bronopolis (INN):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija, pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

#### **Komponentai:**

##### **tritikonazolis (ISO):**

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

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **sedaxane:**

Paaiškinimai : Chroninio toksiškumo testais neigiamo poveikio nenustatyta.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

##### Produktas:

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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 57,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

#### Komponentai:

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 33 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 24 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

##### **sedaxane:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis )): 0,62 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,98 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 6,10 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1 mg/l



## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 6,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,59 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 7 d

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,165 mg/l  
Poveikio trukmė: 33 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,82 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

### fludioksonilas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,23  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,27 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): > 0,44 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,132 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,43  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,14  
mg/l  
Pabaiga: Prieaugis

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

		Poveikio trukmė: 96 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1, M-Factor = 1, naudojamas transporto klasifikavimui
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,04 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)
		NOEC: 0,018 mg/l Poveikio trukmė: 116 d Rūšis: <i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,035 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija )
		NOEC: 0,018 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: <i>Americamysis</i> (Mizidės)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	10, M-Factor = 1, naudojamas transporto klasifikavimui
<b>tritikonazolis (ISO):</b>		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): > 3,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Dafnija )): 9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
		EC50 ( <i>Americamysis</i> (Mizidės)): 1,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 ( <i>Skeletonema costatum</i> (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,31 mg/l Poveikio trukmė: 120 h
		NOEC ( <i>Skeletonema costatum</i> (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,031 mg/l Poveikio trukmė: 120 h
		EC50 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,01 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,041 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Americamysis (Mizidės)
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:</b>		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,18 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,94 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,15 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,04 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 72 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,3 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 1,7 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija)
<b>bronopolis (INN):</b>		
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Dumbliai): 0,0025 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EC50 (Dumbliai): 0,068 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	10

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **sedaxane:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: > 1 y  
Paiškinimai: Išsilaiko vandenyje.

##### **fludioksonilas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 450 - 700 d  
Paiškinimai: Išsilaiko vandenyje.

##### **tritikonazolis (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai suyranti

##### **bronopolis (INN):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **sedaxane:**

Bioakumuliacija : Paiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,3 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

##### **fludioksonilas (ISO):**

Bioakumuliacija : Paiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,12 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

##### **tritikonazolis (ISO):**

Bioakumuliacija : Paiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,29  
n-oktanolis/vanduo

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Bioakumuliacija : Paaškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

#### **Komponentai:**

##### **sedaxane:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaškinimai: Nuo mažo iki vidutinio judumo dirvožemyje.  
aplinkos vietose

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 83 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)  
Paaškinimai: Produktas nėra išliekantis.

##### **fludioksonilas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaškinimai: nejudantis  
aplinkos vietose

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 14 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)  
Paaškinimai: Produktas nėra išliekantis.

##### **tritikonazolis (ISO):**

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 181 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50% (DT 50)  
Paaškinimai: Išsilaiko dirvožemyje.

### **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..

#### **Komponentai:**

##### **sedaxane:**

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

##### **fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

### 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 deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tris kartus plauti talpyklas.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.

Atliekų kodas : neišvalytos pakuotės  
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADN** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(SEDAXANE IR FLUDIOXONIL)

**ADR** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(SEDAXANE IR FLUDIOXONIL)

**RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(SEDAXANE IR FLUDIOXONIL)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(SEDAXANE IR FLUDIOXONIL)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(SEDAXANE IR FLUDIOXONIL)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 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

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 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	: Miscellaneous

### IATA (Keleivis)

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

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : taip

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip

#### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

#### IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos 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, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	: Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	: Netaikoma



## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)  
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų  
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo  
Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E2	PAVOJAI APLINKAI	Kiekis 1 200 t	Kiekis 2 500 t
----	------------------	-------------------	-------------------

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos  
apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.  
Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba  
griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga 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
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - 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 reprodukcinius 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas

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

LT / LT

## VIBRANCE STAR

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 11.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00045789830	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

---