

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

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

#### **1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas	: SPEKTRA Classic Plus
Produkto kodas	: 47933416

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	: SU19Statybos ir konstravimo darbai , PROC10, PROC11 Profesionalus ir vartotojiškas dangų naudojimas, Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku, Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
--------------------------------------	--

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

Įmonė	: KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Slovėnija
Telefonas Įmonė	: 386 (1) 722 4383
Telefaksas Įmonė	: 386 (1) 722 4310
Atsakingas/užpildęs asmuo	: 386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si

#### **1.4 Pagalbos telefono numeris**

(+370 5) 2362052 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS, SVEIKATOS  
APSAUGOS MINISTERIJOS (+370 5) 2362052  
(+370 5) 236 2091 VšĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinės ligoninės Ūmių apsinuodijimų  
sk (+370 5) 236 2091  
112 Skubi pagalba 112

### **2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

#### **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

#### Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

### 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

Cheminė prigimtis : Vandeniniai dažai

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
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;	>= 0,0025 - < 0,025

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

		H411	
		Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
		Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

---

		Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus ant odos	:	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę.
Patekus į akis	:	Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. 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, kviešti gydytoją.

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

Nežinomas.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

### **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 : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

### **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.

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Asmens atsargumo priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). 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 : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

#### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

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

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

rekomendacijų.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
titanium dioxide	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Kalcio karbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,06 mg/m <sup>3</sup>
titanium dioxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700 mg/kg kūno svoris / diena
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 kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,09 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	0,11 mg/kg kūno svoris / diena

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Kalcio karbonatas	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
titanium dioxide	Dirvožemis	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0184 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,184 mg/l
	Jūros nuosėdos	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	1000 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,193 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,0011 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	3 mg/kg sauso svorio (s.sv)
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Dirvožemis	0,01 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,00339 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,00339 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,027 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,027 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	0,23 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,00339 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido : Įranga privalo atitikti EN 166  
apsauga  
Rankų apsauga

Pirštinės : Nitrilo guma (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
butilkaučiukas (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

---

	polietileno laminatas (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Paaiškinimai	: Prašoma laikytis instrukcijų dėl prisissunkimo ir prisiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Apsauginis kostiumas
Kvėpavimo organų apsauga	: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

---

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: skystas
Spalva	: pagal produkto aprašymą
Kvapą	: Informacijos neturima.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 0,0 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: 100 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Degumas	: Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
pH	: Neturima duomenų
Klampa Kinematinė klampa	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: 23 hPa (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė)) (20 °C)
Santykinis tankis	: 1,63 (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

---

Tankis : 1,58 - 1,64 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Kita informacija**

Neturima duomenų

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### **10.1 Reaktingumas**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### **10.2 Cheminis stabilumas**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir šarmais.

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

#### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

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

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

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

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

Rezultatas : dirginantis

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

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

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

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

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

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

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **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.

### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

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

##### **Ekotoksikologinis vertinimas**

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

##### **mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Salvelinus namaycush (ežerinis upėtakis)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : LC50 (Dumbliai):  $\geq 0,82$  mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

LC50 (Dumbliai): 0,018 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

##### Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 1,3  
n-oktanolis/vanduo

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

##### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

(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 deleguotąjį 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 informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas : 08 00 00, DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS  
08 01 00, dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos  
08 01 11, dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos  
15 00 00, KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI  
15 01 00, pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)  
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yrajomis užterštos

---

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

<b>ADN</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>ADN</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.4 Pakuotės grupė**

<b>ADN</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA (Kroviny)</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA (Keleivis)</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

## SPEKTRA Classic Plus

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

apribojimai (XVII Priedas)

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

Cinko piridinetonas (Numeris  
sąraše 30)

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

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

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 1 g/l

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H301 : Toksiška prarijus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H310 : Mirtina susilietus su oda.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 : Dirgina odą.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H330 : Mirtina įkvėpus.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

## SPEKTRA Classic Plus

Versija	Peržiūrėjimo	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021
1.3	data:	numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
	05.05.2023	MAT000479334	
		LT/LT	

Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

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

## **SPEKTRA Classic Plus**

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 05.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000479334 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 19.02.2021 Pirmojo leidimo data: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	--	---

---

specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.