

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SPEKTRA Perfect white

Produkto kodas : 40167604

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : SU19: Statybos ir konstravimo darbai
PROC10, PROC11: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku, Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PC9a: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Profesionalus ir vartotojiškas dangų naudojimas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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.

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.01.2026 Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/LT Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
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 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens	>= 0,0002 - < 0,0015

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
----------------	----------------------------------	--	---

		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 kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti 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, kvieisti 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : 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.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
- 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 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
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	IPRD	1 mg/m ³ (Aliuminis)	LT OEL
titanium dioxide	13463-67-7	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.01.2026 Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/LT Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
silicic acid, aluminum sodium salt	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4 mg/m ³
titanium dioxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700 mg/kg kūno svoris / diena
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg kūno svoris / diena
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 ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,02 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	0,04 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,02 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,09 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	0,11 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 08.01.2026 Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T
Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021

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

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga (AAP)

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

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

Paaiškinimai : Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skystas
Agregatinė būseną	:	klampusis skystis
Spalva	:	balta
Kvapą	:	Informacijos neturima.
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	0,0 °C (skaičiavimo metodą (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	100 °C (skaičiavimo metodą (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Degumas	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
pH	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : 23 hPa (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai,
didžiausia vertė))
(20 °C)

Santykinis tankis : 1,45 (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai,
didžiausia vertė))

Tankis : 1,58 - 1,62 g/cm³

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

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 : 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

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
----------------	----------------------------------	--	---

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

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

Rezultatas : dirginantis

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

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

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

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

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

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

M faktorius (Ūmus) : 1
toksiškumas vandens

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
----------------	----------------------------------	--	---

aplinkai)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

(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 yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
----------------	----------------------------------	--	---

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis) : 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 08.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000401676LT/L T	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023 Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
----------------	----------------------------------	--	---

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 75
Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
- REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma
- Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 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. : Netaikoma
- Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB
Lakųjų 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

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.
EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
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 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;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



SPEKTRA Perfect white

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.07.2023
3.0	08.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.03.2021
		MAT000401676LT/L	
		T	

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