

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: *Liquid Carnauba Protection, APO 10*

· Gaminio numeris: 22068

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Antspaudas

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

76470 ÖTIGHEIM

GERMANY

sds@menzerna.com

Tel.: +49 (0) 7222 9157-0

www.menzerna.com

· **Informacijos šaltinis:** Produktų ir aplinkos saugos departamentas

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta

· **Pavojaus piktogramos** atkrenta

· **Signalinis žodis** atkrenta

· **Pavojingumo frazės** atkrenta

· **Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

\* **3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Hydrocarbons C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <0,03% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤10%
EB numeris: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤10%
EB numeris: 917-488-4 Reg.nr.: 01-2119485032-45	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **Liquid Carnauba Protection, APO 10**

		(Puslapio 1 tęsinys)
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### **4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Gydyti pagal simptomus.

#### **5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Vandens purkštuvas, putos, sausi milteliai ar CO2.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **Liquid Carnauba Protection, APO 10**

(Puslapio 2 tęsinys)

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Laikyti nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija. Naudoti asmenines apsaugos priemones 8 skyriuje.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjūvenos).
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliavimo temperatūra: nuo 5°C iki 30°C.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugos reikalavimus -**
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

\* **8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**  
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **DNEL lygių**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

Dermalinis(ė)	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Oralinis(ė)	DNEL, general population, oral	0,09 mg/kg bw/d (general population)
	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (general population)
Inhaliacinis(ė)	DNEL, worker, inhalativ	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **Liquid Carnauba Protection, APO 10**

(Puslapio 3 tęsinys)

· <b>PNEC lygių</b>	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>	
PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg
<b>CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)</b>	
PNEC (Sewage plant)	0,23 mg/l
PNEC (freshwater)	3,39 µg/l
PNEC (seawater)	0,00339 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,027 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,027 mg/kg
PNEC (soil)	0,1 mg/kg

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kūno apsaugos priemonių konstrukcija turi būti parinkta konkrečiai darbo vietai, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

· **Kvėpavimo apsauga**

Naudojant pagal paskirtį nebūtina. Gerai vėdinkite darbo vietą. Kvėpavimo takų apsauga būtina, jei dulkių / garų / aerozolių, taip pat padidėjus jų koncentracijai ore (filtrų klasė pagal DIN EN 141). Laikykitės dėvėjimo laiko apribojimų.

· **Rankų apsauga**

Naudojimo metu paprastai su gaminiu neturi būti tiesioginio kontakto.

Apsauginių pirštinių negalima mėvėti, jei yra pavojus, kad apsauginė pirštinė gali būti įvilкта į besisukančias arba tiesiškai judančias mašinos dalis.

Rekomendacija trumpalaikiam poveikiui: cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (pagal VO (ES) Nr. 2016/425 ir DIN EN 374 specifikacijas).

· **Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,45$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

$\geq 480$  min

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga**

Rėminiai akiniai su šonine apsauga (pagal DIN EN 166:2001 "Asmeninė akių apsauga. Reikalavimai").

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: *Liquid Carnauba Protection, APO 10*

(Puslapio 4 tęsinys)

\* **9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· Bendra informacija	
· Fizinė būsena	Skysta(s)
· Spalva:	Rusvai gelsva(s)
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	> 100 °C (> 212 °F)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C (> 212 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C (68 °F)	7-10
· Klampa:	
· Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1 g/cm <sup>3</sup> (8,35 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· **9.2 Kita informacija**

· Išvaizda:	
· Forma:	Klampus(i)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Sudėties pakeitimas	
· Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
· Oksidacinės savybės:	Not determined.
· Garavimo greitį	Nenustatyta.

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: *Liquid Carnauba Protection, APO 10*

(Puslapio 5 tęsinys)

- Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Piroforiniai skysčiai atkrenta
- Piroforinės kietosios medžiagos atkrenta
- Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu atkrenta
- Oksiduojantieji skysčiai atkrenta
- Oksiduojančiosios kietosios medžiagos atkrenta
- Organiniai peroksidai atkrenta
- Metalų koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta
- Desensibilizuoti sprogenys atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra normaliomis sąlygomis.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

\* **11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**Hydrocarbons C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <0,03% aromatics**

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>5.266 mg/l (rat)

**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics**

Inhaliacinis(ė)	ATE	4,951 mg/l/4h (rat)
-----------------	-----	---------------------

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

Oralinis(ė)	LD50	670-784 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Oralinis(ė)	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	92,4 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	0,171 mg/l (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: Liquid Carnauba Protection, APO 10**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

II sąrašas: šiame sąrašė yra medžiagų, kurios šiuo metu vertinamos ES teisėkūros procese dėl aiškių abejonių dėl galimų endokrininę sistemą ardančių savybių.

III sąrašas: į šį sąrašą įtrauktos medžiagos, kurios vienoje iš dalyvaujančių valstybių narių nacionaliniu lygmeniu laikomos endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis dėl, pavyzdžiui, ED savybių arba struktūrinio panašumo į žinomus ED.

Reikėtų pažymėti, kad šie junginiai nebūtinai laikomi įtariamais ED ES lygmeniu. Europos Komisija arba valstybės narės vėliau gali nuspręsti, ar reikia toliau vertinti šias medžiagas.

CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

Sąrašas II; III

\* **12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**Hydrocarbons C13-C16, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <0,03% aromatics**

EC50 (3h)	>100 mg/l (Microorganism)
EL50 (72h)	>10.000 mg/l (al)
LL50 (24h)	>3.193 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
LL50 (96h)	>1.028 mg/l (fi)

**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics**

EL50 (24h)	>1.000 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
LL50 (24h)	>1.000 mg/l (fi)

**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics**

EL50 (24h)	>1.000 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
LL50 (24h)	>1.000 mg/l (fi)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statiška(s))	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statiška(s))	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statiška(s))	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: *Liquid Carnauba Protection, APO 10*

(Puslapio 7 tęsinys)

- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.
- **Atliekų rakto numeris:**  
Atliekų kodus turi būti nustatytos pasikonsultavus su vartotojais, gamintojais ir atliekų tvarkymą.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasė</b>	atkrenta
· <b>14.4 Pakuotės grupė</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Reglamentas 1907/2006/EB, REACH dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (šiuo metu galiojanti redakcija)  
Reglamentas 1272/2008/EB dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (šiuo metu galiojanti redakcija)

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: Liquid Carnauba Protection, APO 10**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**  
Apribojimų turi būti laikomasi:  
D4  
Apribojimo sąlygos: 70

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

\* **16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik aprašytam produktui, atsižvelgiant į jo paskirtį. Informacija pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis. Visų pirma ji skirta mūsų gaminiui apibūdinti, atsižvelgiant į jo keliamus pavojus ir taikomas saugos priemones. Jie nėra joks produkto ir kokybės savybių užtikrinimas. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra privaloma pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį ir II priedą.

· **Svarbios frazės**

- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 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.

· **Asmuo kontaktams :** Produktų ir aplinkos saugos departamentas

· **Ankstesnės versijos data:** 24.03.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 9.4

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: Liquid Carnuba Protection, APO 10**

(Puslapio 9 tęsinys)

**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija  
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija  
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija  
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija  
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

· \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**