

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 1/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriu

Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

UFI: 1CJH-X91Y-7A23-7N04

Produkto numeris / Tipas: 7202300, 7202302 / DSX-K, DSX-E

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

Numatytas naudojimas: priešgaisrinė masė. Profesionalių darbuotojų naudojimo būdas.

Plataus vartojimo būdas; vartotojiškas naudojimas.

Kontraindikuotinas vartojimas: kita nei pirmiau minėta paraiška.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojo duomenys:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Atsakingas už saugos duomenų lapus:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 (5) 236 20 52

Nemokamas telefono numeris, kuriuo galima skambinti 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė:

Carc. 2

Repr. 2

Aquatic Chronic 3

Pavojingumo frazė:

H351

H361f

H412

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 2/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

2.2. Ženklavimo elementai

Prekinis pavadinimas: **Priešgaisrinis glaistas tūbelėje**

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys: Melamīna

GHS piktograma:



Signalinis žodis: **Atsargiai**

Pavojingumo frazė:

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH208 Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Atsargumo frazė bendrosios:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemonės.

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P405 Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 3/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

Kiti su ženkliniu susiję įsipareigojimai:

Liestinės pavojaus žymės: nereikia.

Pakuotė, kuri turi turėti sunkiai vaikų atidaromą uždarymo įtaisą: nereikia.

Transporto klasifikacija (14 skirsnis).

2.3. Kiti pavojai

Produkte 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.

Produkto sudėtyje yra endokrininę sistemą ardančios medžiagos (Trifenilo fosfatas, CAS: 115-86-6). Endokrininę sistemą ardančios savybės (57 straipsnio f punktas - aplinka)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis aprašymas: Šių medžiagų ir nepavojingų medžiagų mišiniai.

Pavojingi ingredientai:

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
Melamīna* SVHC kandidatinio sąrašo medžiaga REACH registracijos numeris: nėra duomenų	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	≥ 5 – <10
Titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] REACH registracijos numeris: 01-2119489379- 17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (pastaba V., W., 10.)	H351 (įkvėpus)	≥ 5 – <10
Trifenilo fosfatas REACH registracijos numeris: nėra duomenų	204-112-2	115-86-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	≥ 0,1 – <1,0
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)** REACH registracijos numeris: 01- 2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,001

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 4/(15)
Peržiūros: 31. 07. 2025

* SVHC kandidatinio sąrašo medžiaga

**Konkreiti ribinė koncentracija:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

V pastaba: Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra $< 3 \mu\text{m}$, ilgis $> 5 \mu\text{m}$, o proporcija $\geq 3:1$) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

W pastaba: Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvepiamų dulkių įkvepiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka.

Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

10 pastaba: Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Visas kiekvienos atitinkamos H frazės ir pavojingumo klasių bei kategorijos tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės ar traukulių būsenoje, draudžiama vartoti geriamuosius skysčius ir sukelti vėmimą.

Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Akis kruopščiai praskalauti vandeniu. Skalauti bent 15 minučių. Skalaujant laikyti akis plačiai atmerktas. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nesukelti vėmimo. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjo apsauga: nėra duomenų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

Gali sukelti alerginę reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 5/(15)
Peržiūros: 31. 07. 2025

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

Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Sausi gesinimo milteliai, putos, anglies dioksidas, vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Pagal degimo aplinką.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi terminio skilimo produktai: produktas nėra degus.

Aukštoje temperatūroje gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, kitos pavojingos dujos ir garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pagal galiojančias gaisro gesinimo taisykles. Kvėpavimo takų apsauga.

Kita informacija:

Ugnies veikiamos talpyklos turi būti aušinamos purškiant vandenį.

Užterštas gesinamasis vanduo neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją. Turi būti renkama atskirai.

Užterštą gesinimo vandenį ir degimo likučius reikia šalinti taip, kaip nurodyta.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.

Pašalinkite neteisėtos asmenis.

Reikia vengti sąlyčio su akimis, oda, gleivinėmis.

Turi būti tinkamas vėdinimas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

Išsipylus dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 6/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas surenkamas šalinimui su skysta sugeriančia medžiaga (smėliu, kitais nedegiais rišikliais) ir dedamas į atitinkamą indą. Turi būti laikomos pavojingomis atliekomis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.
Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis saugos priemonių.
Turi būti tinkamas vėdinimas.
Reikėtų vengti sąlyčio su drabužiais, oda, sąlyčio su akimis, garų įkvėpimo.
Darbo vietoje turėtų būti akių plovimo stotis.
Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivilkiant išskalbti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Naudojimo temperatūra: nėra duomenų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpos turi atitikti cheminių medžiagų laikymo taisykles.
Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje originaliose, uždaroje talpyklose. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, tiesioginių šilumos.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų, pašarų.
Laikyti užrakintą.
Laikymo temperatūra: Saugokite nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Priešgaisrinė masė, skirta naudoti patalpose.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Dėl Lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 7/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

Cheminė medžiaga	CAS	Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm		
Titano dioksidas	13463-67-7	5	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techniniai veiksmai:

Tinkamas vėdinimas (bendras arba vietinis išmetimas).

Individualios apsaugos priemonės:

a) akių ir (arba) veido Sandariai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).
apsauga

b) odos apsaugą

i. rankų apsaugą

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (EN 374). Medžiaga: Butilo guma, chloropreno kaučiukas (CR), nitrilo guma (NBR). Proveržio laikas: >480 min. Sluoksnio storis: ≥0,4 mm.

Pastaba: renkantis pirštinės medžiagą taip pat būtina atsižvelgti į gamintojo nurodytus kokybės parametrus, taip pat išbandyti pirštines konkrečioms darbo sąlygoms.

ii) kita

Apsauginiai drabužiai.

c) kvėpavimo apsaugą

Tinkamai vėdinant, tai nėra būtina. Jei koncentracija gali pasiekti poveikio ribą, reikia respiratoriaus su atitinkama filtro kasete (A-P2).

d) apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra duomenų.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenį, požeminius vandenius.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būseną:

klampus skystis

b) Spalva:

balta

c) Kvapas:

bekvapis

d) Lydymosi ir stingimo temperatūra:

nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 8/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

- e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
- f) Degumas: nedegus
- g) Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos: nėra sprogus
- h) Pliūpsnio temperatūra: netaikoma
- i) Savaiminio užsidegimo temperatūra: netaikoma
- j) Skilimo temperatūra: nėra duomenų
- k) pH (10% vandeninis tirpalas): 8,0 - 8,8
- l) Kinematinė klampa
 - 40 °C temperatūroje: nėra duomenų
 - 100°C temperatūroje: nėra duomenų
- m) Tirpumas
 - Tirpumas vandenyje: tirpi
 - Tirpumas kituose tirpikliuose: nėra duomenų
- n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): nėra duomenų
- o) Garų slėgis: nėra duomenų
- p) Tankis ir (arba) santykinis tankis (esant 20 °C): 1,200 - 1,385 g/cm³
- q) Santykinis garų tankis: nėra duomenų
- r) Dalelių savybės: nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Oksidacijos savybės: neoksiduojantis
LOJ kiekis: <10%

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1. Reaktyvumas Nėra žinomo pavojaus.
- 10.2. Cheminis stabilumas Jis yra stabilus, jei laikomasi tvarkymo ir laikymo standartų.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomas.
- 10.4. Vengtinės sąlygos Šiluma, tiesioginiai saulės spinduliai, šaltis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai Naudojant kaip numatyta, nėra pavojingų skilimo produktų. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 9/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacij

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Komponentai:

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)(CAS Nr.: 55965-84-9):

Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	66 mg/kg (OECD 401)
Odos:	LD ₅₀ (žiurkė)	> 1008 mg/kg (OECD 402)
Įkvėpimas:	LC ₅₀ (žiurkė)	2,36 mg/L/ 4 valandos (OECD 403)

Titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] (CAS Nr.: 13463-67-7):

Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	> 5000 mg/kg (OECD 425) (EPA OPPTS 870.1100)
Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	5000 mg/kg

Melamīna (CAS Nr.: 108-78-1):

Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	3828 mg/kg
Odos:	LD ₅₀	3161 mg/kg
Įkvėpimas:	LC ₅₀ (žiurkė)	> 5,19 mg/L (OECD 403)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Kancerogeniškumas: Įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai: Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

STOT (vienkartinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

STOT (kartotinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 10/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Produkto sudėtyje yra endokrininę sistemą ardančios medžiagos (Trifenilo fosfatas, CAS: 115-86-6). Endokrininę sistemą ardančios savybės (57 straipsnio f punktas - aplinka)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (CAS Nr.: 55965-84-9):

Žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	0,19 mg/L	
Žuvis (Lepomis macrochirus):	LC ₅₀	0,28 mg/L	
Dafnijos (Daphnia magna):	EC ₅₀	4,71 mg/L	(OECD 202)
Dafnijos (Daphnia magna):	NOEC	0,1 mg/L	21 dienos
Žuvis (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	0,098 mg/L	28 dienos (OECD 215)

Titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (CAS Nr.: 13463-67-7):

Kiti vandens organizmai:	EC ₅₀	> 100 mg/L	96 valandos
Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	> 100 mg/L	72 valandos
Dafnijos (Daphnia magna):	LOEC	5 mg/L	21 diena

Melamīna (CAS Nr.: 108-78-1):

Žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	> 3000 mg/L	
Dafnijos (Daphnia magna):	EC ₅₀	200 mg/L	
Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	325 mg/L	96 valandos
Dafnijos (Daphnia magna, lėtinis):	LOEC	> 11 mg/L	21 diena
Dafnijos (Daphnia magna, lėtinis):	NOEC	≥ 11 mg/L	21 diena
Žuvis (Pimephales promelas, lėtinis):	NOEC	≥ 5,1 mg/L	36 dienos

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 11/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

- | | |
|---|--|
| 12.4. Judumas dirvožemyje | Nėra duomenų. |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | Produkte sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė. |
| 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės | Produkto sudėtyje yra endokrininę sistemą ardančios medžiagos (Trifenilo fosfatas, CAS: 115-86-6). Endokrininę sistemą ardančios savybės (57 straipsnio f punktas - aplinka) |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis
Vandens pavojingumo klasė (vokiečių): | WGK 2 (klasifikacija pagal AwSV). |

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas:

Produkto arba panaudotos alyvos atliekos turėtų būti laikomos pavojingomis atliekomis.

Atliekų identifikavimo kodas: 08 01 19*

Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų.

Atliekų identifikavimo kodas: 08 04 09*

Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos.

Produkto šalinimas:

Konteineriai su produktų likučiais taip pat turėtų būti laikomi pavojingomis atliekomis pagal nacionalines ir vietines šalinimo taisykles.

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 10*

Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Nuotekų:

Į natūralų vandenį išmetamų nuotekų kokybė turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus.

Bet kuriuo atveju reikia pasirūpinti, kad būtų laikomasi EB, nacionalinių ir vietos teisės aktų.

Vartotojas yra atsakingas už visų atitinkamų nacionalinių ir vietinių taisyklių išmanymą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 12/(15)
Peržiūros: 31. 07. 2025

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1.	JT numeris ar ID numeris	neklasifikuojama
14.2.	JT tinkamas krovinio pavadinimas	neklasifikuojama
14.3.	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	neklasifikuojama
14.4.	Pakuotės grupė	neklasifikuojama
14.5.	Pavojus aplinkai	neklasifikuojama
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	neklasifikuojama
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	netaikoma
	Vandens transportas:	
	Vidaus vandenų keliai / jūrų transportas	ADN/ IMDG: Netaikoma produktui.
	Oro transportas:	ICAO / IATA: Netaikoma produktui.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (iš dalies pakeisti – 2020/878/ES) ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008.
Seveso kategorija: neklasifikuojama.

Produkto sudėtyje yra SVHC medžiagos: melaminas (CAS Nr.: 108–78–1).
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
Šio produkto cheminės saugos vertinimo nėra.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskelbimo metu. Informacija yra susijusi tik su šiuo gaminiu ir yra skirta padėti jį saugiai transportuoti, tvarkyti ir naudoti. Nurodytais fiziniais ir cheminiais parametrais produktas apibūdinamas tik saugos reikalavimų tikslais, todėl jie neturėtų būti aiškinami kaip garantuojantys kokią nors konkrečią produkto savybę arba kaip produkto specifikacijos ar sutarties dalis.
Gamintojas ar tiekėjas nepriima atsakomybės už jokią žalą, atsiradusią dėl kitokio nei rekomenduojamas ar kitokio netinkamo gaminio naudojimo. Vartotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi reguliavimo priemonių ir laikomasi saugaus produkto naudojimo rekomendacijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 13/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (informacijos vertinimo metodus):

Carc. 2	H351	skaičiavimo metodas
Repr. 2	H361f	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Visas saugos duomenų lapo 3 skirsnio H frazių tekstas, pavojingumo klasė ir kategorija:

H301	Toksiška 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.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas 2 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas / dirginimas 1C pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas 1A pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 pavojaus kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas 2 pavojaus kategorija
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai 2 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 1 pavojaus kategorija

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 14/(15)
data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025

BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Priešgaisrinis glaistas tūbelėje

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros Lokalizavimo data: 08. 06. 2023 Puslapis: 15/(15)
data (Gamintojas): - / 21. 03. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025

Peržiūros:

SKIRSNIS	Pokyčių objektas	Data	Versija
2.3., 11.2., 12.6. 3.2.	Endokrininės sistemos ardamosios savybės Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	08. 07. 2024	2
1.1. 1., 2., 1.3.	Prekės kodas, prekės numeris Prekės pavadinimas Gamintojo duomenys	31. 07. 2025	2.1