

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

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

- 1.1. Produkto identifikatorius** STG-02
- 1.2. Medžiaga / mišinys** mišinys
- 1.3. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**

Smulkiagrūdis polimerinis glaistas.

#### Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais.

### 1.4. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	UAB "MV Stimelit"
Adresas	Paneriškių g. 5M, Vilnius, LT-02300 Lietuva
Telefonas	+370 640 79113 ; +370 681 53301
El. paštas	info@stimelit.lt

#### Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas	UAB "MV Stimelit"
El. paštas	info@stimelit.lt

### 1.5. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5 236 20 52

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Papildoma informacija

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

#### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®****STG-02**

Pildymo data 2018-12-12  
Peržiūrėta 2024-05-10 Versijos numeris 6.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9 Registracijos numeris: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0,020	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % ATE Įkvėpus (dulkės/rūkas) = 0,4 mg/l ATE Prarijus = 532 mg/kg k. m.	
Indeksas: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EB: 611-341-5 Registracijos numeris: 01-2120764691-48-XXXX	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	0,0013	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1
Indeksas: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6 Registracijos numeris: 01-2120764690-50-XXXX	2-metil-2H-izotiazol-3-onas	0,0011	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## STG-02

Pildymo data 2018-12-12

Peržiūrėta 2024-05-10

Versijos numeris

6.0

EUH071

Konkreči koncentracijos riba:  
Skin Sens. 1A, H317: C ≥  
0,0015 %

ATE Prarijus = 120 mg/kg k.  
m.

ATE Patekus ant odos = 300  
mg/kg k. m.

ATE Įkvėpus (dulkės/rūkas) =  
0,134 mg/l

### Pastabos

- 1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- 2 V pastaba: Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 μm, ilgis > 5 μm, o proporcija ≥ 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).
- 3 W pastaba: Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpimų 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.

- 4 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 ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.
- 5 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- 6 Medžiagos naudojimą riboja REACH Reglamento XVII priedas.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

#### Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

#### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## STG-02

Pildymo data 2018-12-12

Peržiūrėta 2024-05-10

Versijos numeris

6.0

nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių.

### **Prarijus**

Skalaukite burną švariu vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

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

##### **Įkvėpus**

Sunkiai tikėtini.

##### **Patekus ant odos**

Sunkiai tikėtini.

##### **Patekus į akis**

Sunkiai tikėtini.

##### **Prarijus**

Sunkiai tikėtini.

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

Gydymas pagal simptomus.

##### **Daugiau informacijos**

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą, tel. +370 5 236 20 52.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti gaisro gesinimo priemonės pagal gaisro vietą.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo - pilna srovė.

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršius ar požeminius vandenis.

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

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skirsniuose pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

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

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

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

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skirsnyje. Ištekėjus dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skirsnius.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skirsnį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

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

Neprieinama.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

#### DNEL

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	966 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Vartotojai	Patekus ant odos	345 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	20 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	40 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis		ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	20 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	40 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis		ECHA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

### PNEC

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			
Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	4,03 µg/l		ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	1,1 µg/l		ECHA
Jūros vanduo	403 ng/l		ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	110 ng/l		ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1,03 mg/l		ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	49,9 µg/kg		ECHA
Jūros nuosėdos	4,99 µg/kg		ECHA
Dirvožemis (žemės ūkio)	3 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos		ECHA

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			
Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	3,39 µg/l		ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	3,39 µg/l		ECHA
Jūros vanduo	3,39 µg/l		ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	3,39 µg/l		ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	230 µg/l		ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	27 µg/kg		ECHA
Jūros nuosėdos	27 µg/kg		ECHA
Dirvožemis (žemės ūkio)	10 µg/kg		ECHA

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

#### Odos apsauga

Vengti gaminio patekimo ant odos. Nustatyti galimas netiesioginio sąlyčio su oda zonas. Esant didelei tikimybei, kad medžiagos pateks ant rankų, mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374). Užterštus daiktus (išlietą medžiagą) nedelsiant nuvalyti. Ant odos patekusią medžiagą nedelsiant nuplauti. Išmokyti darbuotojus išvengti (kiek galima sumažinti) ekspozicijos ir pranešti apie visas pasireiškusias odos problemas. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

#### Kvėpavimo organų apsauga

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje. Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

### Terminis pavojus

Nėra.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

### Daugiau informacijos

Darbo vietoje vadovautis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymo Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai) nuostatomis.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skysta
Spalva	baltas
Kvapą	silpnas specifinis
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	netaikoma
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	8,0-9,5 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,55-1,65 g/cm <sup>3</sup> esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	netaikoma
Forma	skystis

### 9.2. Kita informacija

Produkto kategorija pagal Direktyvą 2004/42/EB (II priedas; A/a): Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos dengimo medžiagos.

LOJ ribinė vertė pagal Direktyvą 2004/42/EB: 30 g/l.

Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte: 1 g/l.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Jei medžiaga naudojama įprastu būdu, nėra jokių pavojingų reakcijų su kitomis medžiagomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

#### mus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STG-02								
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE		2019832 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Patekus ant odos	ATE		6395349 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Įkvėpus (garai)	ATE		1978 mg/l				Vertės apskaičiavimas	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas								
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD50	OECD 401	670 mg/kg k. m.		Žiurkės	F/M		ECHA
Patekus ant odos	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg k. m.		Žiurkės	F/M		ECHA
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE		0,4 mg/l					
Prarijus	ATE		532 mg/kg k. m.					



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®****STG-02**

Pildymo data 2018-12-12

Peržiūrėta 2024-05-10

Versijos numeris

6.0

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE		120 mg/kg k. m.					
Patekus ant odos	ATE		300 mg/kg k. m.					
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE		0,134 mg/l					

**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)**

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD50		457 mg/kg k. m.		Žiurkės			ECHA
Oda	LD50		660 mg/kg k. m.		Triušis	M		ECHA
Įkvėpus (aeroliai)	LC50		2,36 mg/m <sup>3</sup> oro	4 valandos	Žiurkės			ECHA

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

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

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®****STG-02**

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Ūmus toksiškumas**

<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC50	OECD 203	2,2 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		
EC50	OECD 202	3,27 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)		
EC50	OECD 201	0,11 mg/l	48 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		
NOEC	OECD 201	0,04 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		

<b>5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)</b>						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC50	OECD 201	0,048 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC50	OECD 202	0,1 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)		
LC50	OECD 203	0,22 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	OECD 215	0,098 mg/l	28 dienų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	OECD 201	0,0012 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®**

## STG-02

Pildymo data 2018-12-12

Peržiūrėta 2024-05-10

Versijos numeris

6.0

### Lėtinio poveikio

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	OECD 211	1,2 mg/l	21 dienų	Bestuburiai (Daphnia magna)		
NOEC	OECD 215	0,21 mg/l	28 dienų	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)		

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC50	OECD 211	0,004 mg/l	21 dienų	Bestuburiai (Daphnia magna)		

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktą galima iš esmės pašalinti iš vandens abiotinių procesų metu, pvz., adsorbuojant ant aktyvintų nuosėdų.

Informacija apie skaidymąsi:

> 70 % IOA redukcija (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEB, C dalis) Lengvai šalinamas iš vandens.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pagal savo struktūrinės savybes biologiškai tokio polimero nėra. Nesitikima, kad kauptųsi organizmuose.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekas tvarkykite vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepanaudotas produktas ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir perduodama atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar šalinamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®**

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

-Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).  
-2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 22.11.2008, p. 3– 30). - 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas.  
- Komisijos Sprendimas 2000 m. gegužės 3 d. keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.

### Atliekų tipo kodas

08 01 12 dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

### Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Vežimo taisyklėms nepriskiriama.

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Nesusiję su.

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Nesusiję su.

### 14.4. Pakuotės grupė

Nesusiję su.

### 14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

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

Nesusiję su.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).  
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).  
- Lietuvos Respublikos 2000 m. balandžio 18 d. cheminių medžiagų ir cheminių preparatų įstatymas Nr. VIII -1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987 ir vėlesni pakeitimai).  
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (OL L 203/28, 26 06 2020).  
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274 ir vėlesni pakeitimai).  
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

123-5055 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos 2001 m. liepos 12 d. nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymas Nr. IX-456 (Žin., 2001, Nr. 64-2330 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos 2001 m. gruodžio 11 d. Pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais įstatymas Nr. IX-636 (Žin. 2001, Nr. 111-4022 ir vėlesni pakeitimai).

- Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
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.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį įkvėpus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H310+H330	Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus.
H301+H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda.

### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352+P333+P313	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regiono/nacionalines/tarptautines taisykles.

### Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

Produktas gali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC50	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Carc.	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## STG-02

Pildymo data	2018-12-12	Versijos numeris	6.0
Peržiūrėta	2024-05-10		

Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Neprieinama.

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

ECHA - registruotų cheminių medžiagų duomenų bazė ir klasifikavimo ir ženklavimo inventorių. GESTIS – Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų informacinė sistema apie pavojingas medžiagas. eChemPortal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) iniciatyva tvarkoma cheminių medžiagų duomenų bazė. Produkto tiekėjų pateikti saugos duomenų lapai ir informacija.

### Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

6.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 04.04.2024. Pakeitimai buvo atlikti visame SDS.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

## Deklaracija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžiamos kitos specifinės produkto savybės. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo parengimo dieną. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš kitų šaltinių, o ne iš paties gaminio bandymų ar tyrimų duomenų. Produkto gavėjas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi galiojančių įstatymų, susijusių su produkto tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir šalinimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, šio produkto saugos duomenų lapo informacija gali negalioti.