

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Tophybrid
Produkto kodas	:	Išsamesnius duomenis skaitykite 16 skyriuje
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	VDPX-T18U-T00V-WHER

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	SU21, PWNaudotojams, Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	plačios visuomenės naudojimas

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

Įmonė	:	Helios TBLUS 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@helios.si

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

(+370 5) 236 2091 VšĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinės ligoninės Ūmių apsinuodijimų  
sk (+370 5) 236 2091

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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


Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos	:	
Signalinis žodis	:	Atsargiai
Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės	:	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
<b>Prevencija:</b>		
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.		
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.		
<b>Greitoji pagalba:</b>		
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.		
<b>Šalinimas:</b>		
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.		

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2-metilizotiazol-3(2H)-onas  
oktilinonas (ISO)

### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Tophybrid

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo  
data:  
23.11.2023

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
MAT0GB00\_012  
LT/LT

Paskutinio leidimo data: 02.12.2021  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2021

### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,0025
oktilinonas (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100  Specifinė	≤ 0,0002

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

		koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.  
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.  
Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Praskalauti burną vandeniu.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Prarijus, NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė medikas.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

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

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė  Stipri vandens čiurkšlė

#### 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.  Standartinė cheminio gaisro procedūra. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

---

### 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.
----------------------------	---	-------------------------------------

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	:	Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.  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. Krupščiai išvalyti.
-------------------	---	--

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : 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 : Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.
- Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Saugoti nuo šalčio.
- Saugoti nuo +5°C iki +35°C temperatūroje.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyta 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.

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Poveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Iron hydroxide oxide yellow	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Pirštinės : Nitrilo guma (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
butilkaučiukas (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
polietileno laminatas (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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, įpovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas

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

Apsauginės priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Po naudojimo kruopščiai išplauti.

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : pagal produkto aprašymą

Kvapas : būdingas

**Tophybrid**

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

---

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	8 - 9 Koncentracija: 100 %
Klampa Kinematinė klampa	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ištekėjimo trukmė	:	40 - 65 s prie 23 °C Skersinis pjūvis: 6 mm
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,01 - 1,08 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Kita informacija**

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Nepalaiko degimo.
LOJ	:	(Direktyva 2004/42/EB) 30 g/l



## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

---

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
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

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### Komponentai:

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandyto atmosfera: garai  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra labai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

##### **oktilinonas (ISO):**

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

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): >= 318 mg/kg

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandyto atmosfera: garai  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

LD50 (Triušis): >= 311 mg/kg

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

#### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

#### **oktilinonas (ISO):**

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

#### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

#### **oktilinonas (ISO):**

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Komponentai:**

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

#### **oktilinonas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): >= 0,047 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): >= 0,18 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)):  $\geq 0,32$  mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai):  $\geq 0,031$  mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### **2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

## 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 (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

## Tophybrid

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

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 : Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.

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 užterštos  
HP13, Jautrinančios

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

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

**Tophybrid**

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

**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.

**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 sąrašė 75, 3

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

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma

**Tophybrid**

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 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: 30 g/l

**Kiti nurodymai:**

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė neščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H301	: Toksiška prarijus.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	: Ėsdina kvėpavimo takus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

**Tophybrid**

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 23.11.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT0GB00_012 LT/LT	Paskutinio leidimo data: 02.12.2021 Pirmojo leidimo data: 02.12.2021
----------------	-------------------------------------	--	---

Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas

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; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Skin Sens. 1 H317

**Klasifikavimo procedūra:**

Skaiciavimo metodas

Medžiagos kodai (birūs), 479842 , 479843, 479844, 479845, 479846, 479847, 479848,  
kuriems galioja SDS 479849, 479850, 479851

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Tophybrid

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo  
data:  
23.11.2023

Saugos duomenų lapo  
numeris:  
MAT0GB00\_012  
LT/LT

Paskutinio leidimo data: 02.12.2021  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2021

---

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