

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
		6008842	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Alpina Lasur Effekt, Gold

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Vandens pagrindo dangos paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Naudojant pagal paskirtį, nėra naudojimo apribojimų.  
apribojimai

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

Platintojas : UAB DAW Lietuva  
Ukmergės g. 223 - 4  
02244 Vilnius

Telefonas : +37052602015

Telefaksas :

Svetainė :  
Elektroninio pašto adresas : info@daw.lt  
Atsakingas/užpildęs asmuo

Gamintojas:  
Įmonė : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefonas : +496154710

Telefaksas : +49615471222

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 1 : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą)  
+370 52 362052; +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Atsargumo frazės	:	P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
		P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

#### Papildomas ženklavimas

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

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	1317-80-2 215-282-2 022-006-00-2 01-2119954396-27	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 05.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6008842 Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

		Acute Tox. 2; H330 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 sk.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti produkto etiketę).  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
- Patekus ant odos : NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
- Patekus į akis : Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Prarijus : Kreiptis į gydytoją .  
Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Prarijus: NESKATINTI vėmimo.

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

Nežinomas.

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

Gydymas : Informacijos neturima.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro : Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

metu kaip:  
Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę  
angliavandeniliai (dūmai).

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Produktas savaime neužsidega.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Avėti apsauginiais batais ar aulinukais su grublėtos gumos padais.  
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.  
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.  
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 7 sk.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 sk. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 sk.  
Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.  
Prašome laikytis techninės informacijos nuorodų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 05.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6008842 Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš patenkant į maitinimosi patalpas, nusivilkti užterštus darbo drabužius ir nusiimti apsaugos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Irus, jei užšaldytas. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Tokios informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700,00 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Jūros nuosėdos	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,61 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Dirvožemis	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1 Peržiūrėjimo data: 05.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6008842 Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

	Gėlasis vanduo	0,127 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1000 mg/kg sauso svorio (s.sv)

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Pirštinių storis : 0,2 mm  
Apsauginis indeksas : 3 klasė

Paaiškinimai : Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu. Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Saugi avalynė  
Drabužiai ilgomis rankovėmis

Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Po sąlyčio odą reikia nuplauti.

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

Dengiant purškimo būdu: Neįkvėpti išpurškiamų dalelių. Naudoti A2/P2 kombifiltrus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : skystas

Spalva : geltona

Lydymosi/užšalimo temperatūra : apytikriai 0 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1	Peržiūrėjimo data: 05.07.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6008842	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Viršutinė sprogdumo riba /  
Viršutinė degumo riba : nenustatyta

Žemutinė sprogdumo riba /  
Žemutinė degumo riba : nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra : netaikoma

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra : nenustatyta

Skilimo temperatūra : Netaikoma

pH : 8 - 9 (20 °C)  
Metodas: DIN EN ISO 19396-1:2020-05

Klampa  
Dinaminė klampa : > 100 mPa.s (20 °C)  
Metodas: ISO 3219

Kinematinė klampa : nenustatyta

Ištekėjimo trukmė : nenustatyta

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Garų slėgis : apytikriai 23,4 hPa (20 °C)

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodas: DIN EN ISO 2811-2

Tūrinis tankis : Netaikoma



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1	Peržiūrėjimo data: 05.07.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6008842	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Santykinis garų tankis : Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Netaikoma

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Produktas nėra labai degus.

## 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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su rūgštimis ir šarmais.  
Nesuderinama su oksidatoriais.

### 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:

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

Ūmus toksiškumas  
prarijus

LD50 (Žiurkė): 532 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1	Peržiūrėjimo data: 05.07.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6008842	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyamo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 66 mg/kg  
Metodas: OECD Bandyimų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,17 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyamo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandyimų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 141 mg/kg  
Metodas: OECD Bandyimų gairės 402

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### 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.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

### 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.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

**titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 3,27 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

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

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,63 - 0,76  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: <= 0,75  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

## 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1	Peržiūrėjimo data: 05.07.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6008842	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	--	---

turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### **Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Medžiagos atliekos ir pakuotės tvarkomos pagal vietos, regiono, nacionalines ir tarptautines atliekų tvarkymo taisykles.

Atliekos negali patekti į nuotakynus.

Užterštos pakuotės : Perdirbimui atiduoti tik tuščias pakuotes.

Atliekų kodas : Panaudotas produktas  
080112, dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11\*

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija 3.1	Peržiūrėjimo data: 05.07.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6008842	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023 Pirmojo leidimo data: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	--	---

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**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

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 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: formaldehidą (Numeris sąrašė 77, 72, 28)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Šis produktas yra mišinys, kuriame susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų koncentracija yra lygi arba ne didesnė kaip 0,1 %, todėl nereikia apibrėžti galutinio produkto vartojimą ir parengti jo saugos įvertinimą.

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Niekas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojaus cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,06 %

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H301 : Toksiška prarijus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H310 : Mirtina susilietus su oda.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 : Dirgina odą.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H330 : Mirtina įkvėpus.  
H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį, 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.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Carc. : Kancerogeniškumas  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas

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“); AICC - 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 -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

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 greičio 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 rangos 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 statymas (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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelės susiripinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinų medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiam produktui pagal REACH (EB) reglamentą Nr. 1907/2006 netaikomas ribinės vertės darbo aplinkos ore apribojimas. Naudojimo autorizacija pagal REACH 31 (1)(a) straipsnį – registruotos medžiagos, mišiniai, kurie atitinka pavojingų medžiagų klasifikavimo kriterijus pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba 1999/45(EB) – nebūtina.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

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 produktu naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LT / LT

## Alpina Lasur Effekt, Gold

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 01.02.2023
3.1	05.07.2024	lapo numeris: 6008842	Pirmojo leidimo data: 14.11.2019

---

### **REACH informacija**

REACH reglamento (EB Nr. 1907/2006) direktyvas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų įgyvendiname pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes Jus informuosime apie šiuos pakeitimus.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis.

LT / LT