

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023
3.2	21.06.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
		6001927	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Tirpiklių pagrindo dangos  
paskirtis

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

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

Įmonė : UAB DAW Lietuva  
Ukmergės g. 223 - 4  
07156 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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema

svaigimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

#### Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

#### Greitoji pagalba:

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

#### Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

#### Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas

#### Papildomas ženklavimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 21.06.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6001927 Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

EUH208	Sudėtyje yra Kobalto neodekanoatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

### 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)
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 20 - < 30
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33, 01-2119486659-16	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
tricinko bis(ortofosfatas)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 21.06.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6001927 Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Kobalto neodekanoatas	27253-31-2 248-373-0 01-2119970733-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Kita) Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
propylidynetrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	$\geq 0,1 - < 1$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 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 : Gauti medicininę pagalbą.  
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Išvesti į gryną orą.
- Patekus ant odos : NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

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

Rizikos : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

### 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 vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
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 metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.  
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:  
Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023
3.2	21.06.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
		6001927	

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

### 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 skyriuje.  
, Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

Prašome laikytis techninės informacijos nuorodų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis. 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 : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 21.06.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6001927 Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.  
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti  
vertikaliai, kad neištekėtų.

### 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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
propylidynetrimethanol	77-99-6	NRD	5 ppm	LT OEL

#### 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 %]	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700,00 mg/kg kūno svoris / diena

# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija  
3.2

Peržiūrėjimo data:  
21.06.2024

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
6001927

Paskutinio leidimo data: 05.06.2023  
Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]				
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10,00 mg/m <sup>3</sup>
tricinko bis(ortofosfatas)	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,83 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,00 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83,00 mg/kg kūno svoris / diena
cinko oksidas	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,83 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,50 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,00 mg/m <sup>3</sup>
Kobalto neodekanoatas	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	64,90 µg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	43,00 µg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	273,20 µg/m <sup>3</sup>
propylidynetrimethano l	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,3 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,94 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,58 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,34 mg/kg kūno svoris /



# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija  
3.2

Peržiūrėjimo data:  
21.06.2024

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
6001927

Paskutinio leidimo data: 05.06.2023  
Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

				diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,34 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 $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,184 mg/l
	Dirvožemis	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0184 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1000 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	100 mg/kg sauso svorio (s.sv)
tricinko bis(ortofosfatas)	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,193 mg/l
	Jūros nuosėdos	56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	20,6 $\mu\text{g/l}$
	Dirvožemis	35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 $\mu\text{g/l}$
	Gėlojo vandens nuosėdos	117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv)
cinko oksidas	Jūros vanduo	6,1 $\mu\text{g/l}$
	Gėlojo vandens nuosėdos	117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	6,1 $\mu\text{g/l}$
	Gėlasis vanduo	20,6 $\mu\text{g/l}$
	Jūros nuosėdos	56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 $\mu\text{g/l}$
Kobalto neodekanoatas	Dirvožemis	35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	10,9 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 21.06.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 6001927 Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

	Jūros vanduo	2,36 µg/l
	Jūros nuosėdos	9,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	9,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	0,6 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,37 mg/l
propylidynetrimethanol	Gėlasis vanduo	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,351 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,1 mg/l
	Dirvožemis	0,241 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,505 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	10 mg/l

### 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 : Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeni. 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.

Dengiant purškimo būdu: Nepalaidūs drabužiai

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

# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	balta
Kvapą	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Nesusijęs
Lydomosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	40 °C Metodas: ISO 1523
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	Netaikoma
pH	:	medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	390 mPa.s (40 °C) Metodas: ISO 3219
Kinematinė klampa	:	>= 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Metodas: ISO 3219

Ištekėjimo trukmė : Netaikoma

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : dalinai maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : nenustatyta

Garų slėgis : nenustatyta

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodas: DIN EN ISO 2811-1

Tūrinis tankis : Netaikoma

Santykinis garų tankis : Sunkesnis už orą.

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Netaikoma

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Palaiko degimą

Garavimo greitis : Netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023
3.2	21.06.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
		6001927	

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.  
Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.

### 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

Neskyļa 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.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### 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)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **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**

Neturima duomenų

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Neturima duomenų

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

#### **Komponentai:**

#### **Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

#### **Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

### **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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

(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 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 : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## 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 : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DAŽAI

# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

**RID** : DAŽAI  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies : 30  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 3  
Apribojimų, taikomų : (D/E)  
važiuojant per tunelius,  
kodas

**RID**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies : 30  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 3

**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E

**IATA (Kroviny)**  
Pakavimo instrukcija : 366  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Flammable Liquids

**IATA (Keleivis)**  
Pakavimo instrukcija : 355  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Flammable Liquids



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 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). : Niekas

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 direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P5c DEGIEJI SKYŠČIAI

34 Naftos produktai ir alternatyvus

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

kuras: a) benzinais ir pirminiais benzinais; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kūrą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų

- 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: 39,47 %
- Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB  
< 40 %  
< 450 g/l

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

- H226 : Degūs skystis ir garai.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.  
H361fd : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

# 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 Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023
3.2	21.06.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
		6001927	

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų Cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas ribinis dysis

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, ženklinimo, 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 slopinančių 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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 9016

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 21.06.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 6001927	Paskutinio leidimo data: 05.06.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

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

### Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas

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

### 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