

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023
2.1	05.06.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
		6001921	

---

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Dangos tirpiklių pagrindu

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

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas : UAB DAW Lietuva  
Ukmergės g. 223-4  
07156 Vilnius

Telefonas :  
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

SKIRSNIS. Galimi pavojai

---

### 1.5 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 1.6 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 turėti 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.

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

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

### Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Kobalto neodekanoatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 1.7 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.

## 2 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
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	>= 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	>= 0,25 - < 1
cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

	030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	----------------------------	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 sk.

### 3 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 3.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti 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.

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

- Rizikos** : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

- Gydymas** : Informacijos neturima.

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 4 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 4.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. 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.

#### 4.2 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).

#### 4.3 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.

### 5 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 5.1 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. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

#### 5.2 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.

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 5.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

### 5.4 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.

## 6 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 6.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Prašome laikytis techninės informacijos nuorodų.

Patarimai apie apsaugą nuo  
gaisro ir sprogimo : Garai su 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.

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

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

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

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6001921 Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

### 7 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 7.1 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
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

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
carbon black	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,75 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,06 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,00 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,00 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

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6001921 Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

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>
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>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
carbon black	Gėlasis vanduo	5 mg/l
	Gėlasis vanduo	50 mg/l
tricinko bis(ortofosfatas)	Jūros vanduo	5 mg/l
	Jūros nuosėdos	56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	20,6 µg/l
	Dirvožemis	35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 µg/l
Kobalto neodekanoatas	Gėlojo vandens nuosėdos	117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	6,1 µg/l
	Dirvožemis	10,9 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	2,36 µg/l
	Jūros nuosėdos	9,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	9,5 mg/kg sauso



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6001921 Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019

		svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	0,6 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,37 mg/l
cinko oksidas	Gėlojo vandens nuosėdos	117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	6,1 µg/l
	Gėlasis vanduo	20,6 µg/l
	Jūros nuosėdos	56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	100 µg/l
	Dirvožemis	35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)

### 7.2 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 vandeniui. 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: Nepralaidūs drabužiai

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

## 8 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 8.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	juoda
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nesusijęs
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sprogtumo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogtumo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	42 °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) Metodas: ISO 3219
Ištekėjimo trukmė	:	> 60 s prie 23 °C Skersinis pjūvis: 6 mm Metodas: ISO 2431
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	dalinai maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	nenustatyta
Garų slėgis	:	nenustatyta
Santykinis tankis	:	nenustatyta

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

Tankis	:	0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: DIN EN ISO 2811-1
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Sunkesnis už orą.

### 8.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Netaikoma
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Palaiko degimą
Garavimo greitis	:	Netaikoma

## 9 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 9.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 9.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 9.3 Pavojingų reakcijų galimybė

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

### 9.4 Vengtinios sąlygos

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

### 9.5 Nesuderinamos medžiagos

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

### 9.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

## 10 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### **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.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 10.2 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.

## 11 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 11.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

### 11.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 11.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 11.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 11.5 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.

### 11.6 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.

### 11.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## 12 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 12.1 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 atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės.

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

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

### 13 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 13.1 JT numeris ar ID numeris

<b>ADR</b>	:	UN 1263
<b>RID</b>	:	UN 1263
<b>IMDG</b>	:	UN 1263
<b>IATA</b>	:	UN 1263

#### 13.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

<b>ADR</b>	:	DAŽAI
<b>RID</b>	:	DAŽAI
<b>IMDG</b>	:	PAINT
<b>IATA</b>	:	Paint

#### 13.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

#### 13.4 Pakuotės grupė

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

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

EmS Kodas : F-E, S-E

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

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

### 13.5 Pavojus aplinkai

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne

**RID**  
Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**  
Jūrų teršalas : ne

### 13.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : ADR: Pakuotės, mažesnės talpos arba 450 l, ne 3 klasės kroviniai/prekės  
IMDG: Pakuotės, mažesnės talpos arba 450 l, ne 3 klasės kroviniai/prekės

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.

### 13.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 14.1 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 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Šis produktas yra mišinys, kuriame susirūpinimą keliančių cheminių

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

medžiagų koncentracija yra lygi arba ne didesnė kaip 0,1 % , todėl nereikia apibrėžti galutinio produkto vartojimą ir parengti jo saugos įvertinimą.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 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 SKYSCIAI

34 Naftos produktai ir alternatyvus kuras:  
a) benzinai ir pirminiai benzinai; 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 : Direktyva 2004/42/EB  
< 49 %  
< 450 g/l

### 14.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 15 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.  
H302 : Kenksminga prarijus.



LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
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.

### 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  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
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

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“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kino svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius 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 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; KECl - 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 didelį susiurpinimą 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

LT / LT

## Alpina Direkt auf Rost RAL 9005

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6001921	Paskutinio leidimo data: 24.01.2023 Pirmojo leidimo data: 10.12.2019
----------------	----------------------------------	--	---

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

### 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