

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

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
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

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.

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6004905	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023
----------------	----------------------------------	--	---

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.

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 skilninėjimą.

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 benzinai (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Kobalto neodekanoatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Tirpiklinis lakas alkidinės dervos pagrindu

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
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	>= 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

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6004905 Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 sk.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 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 kviešti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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 sprogo 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 dirbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
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 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 : 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 ir/ar ištraukimą.

Prašome laikytis techninės informacijos nuorodų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : 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.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6004905 Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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 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 ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-48-9	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	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 ³	LT OEL
Cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m ³	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,	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	700,00 mg/kg kūno svoris /

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6004905 Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]				diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10,00 mg/m ³
copper chlorophthalocyanine	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	225,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	45,00 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,00 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	450,00 mg/kg kūno svoris / diena
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 ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,00 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83,00 mg/kg kūno svoris / diena
Kobalto neodekanoatas	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	64,90 µg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	43,00 µg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	273,20 µg/m ³
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 ³
	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

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6004905 Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	diena 0,50 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,00 mg/m ³

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 ≤ 10 µm]	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)	
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,193 mg/l	
Copper chlorophthalocyanine	Jūros nuosėdos	1 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
	Gėlojo vandens nuosėdos	10 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
	Dirvožemis	1 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
	Jūros nuosėdos	56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
Tricinko bis(ortofosfatas)	Gėlasis vanduo	20,6 µg/l	
	Dirvožemis	35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
	Nuotekų valymo įrenginys	100 µg/l	
	Gėlojo vandens nuosėdos	117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv)	
	Jūros vanduo	6,1 µg/l	
	Kobalto neodekanoatas	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/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 05.06.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 6004905 Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

		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)

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 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 05.06.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 6004905	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023 Pirmojo leidimo data: 13.04.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	mėlyna
Kvapą	:	neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nesusijęs
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	41 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	netaikoma
pH	:	6,95 koncentracija: 10 %
Klampa		
Dinaminė klampa	:	neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
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/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Tankis	:	0,9400 g/cm ³
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.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius 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

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.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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.

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

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį 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 atiduodamos tik visiškai tuščios .

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

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	DAŽAI
RID	:	DAŽAI
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (D/E)
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 3
EmS Kodas	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Kroviny)	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 366

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355
(keleivinis léktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 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 prašymą. 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 3

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.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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 SKYSČIAI

34 Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinais ir pirminiais benzinais; b) žibalai (skaitant reaktyvinių variklių kūrą); c) gazoliai (skaitant 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
< 46 %
< 430 g/l

Kiti nurodymai:

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai mišinys cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023
		6004905	

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.
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 džūvimą 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
Carc. : Kancerogeniškumas
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 - 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 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 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:

LT / LT

Alpina Direkt auf Rost/ Tiesiai ant rūdžių RAL 5010

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 13.04.2023
1.1	05.06.2023	lapo numeris: 6004905	Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų gyvendiname pagal mūsų statyminiussipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip prasta, 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 atitinkamaipakeičiame saugos duomenis.

LT / LT