

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 1 iš 16

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas
1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL SOM 1

UFI: HYEP-D5DE-G10U-1GT5

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Medžiagos ar mišinio paskirtis

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

| | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Įmonė: | DINOL GmbH | |
| Adresas: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Miestas: | D-32676 Luegde | |
| Telefonas: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860 |
| El. paštas: | msds@dinol.com | |
| Asmuo pasiteirauti: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Atsakingas skyrius: | msds@dinol.com | |

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodijus + 370 5 236 9082

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 1; H372
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)
 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

| | |
|--------|---|
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą. |
| EUH208 | Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją. |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 2 iš 16

Atsargumo frazės

| | |
|----------------|--|
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P243 | Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. |
| P403+P235 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| P405 | Laikyti užrakintą. |

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H372-H412

Atsargumo frazės

P405

2.3. Kiti pavojai

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 3 iš 16

Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|--------------|---|-------------|------------------|-------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | | | 20 - < 25 % |
| | 919-446-0 | | 01-2119458049-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066 | | | |
| | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | | | 20 - < 25 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 20 - < 25 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 5 - < 10 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 1474044-79-5 | Naphthalenesulfonic acid, di-C9-rich C8-10-branched alkyl derivs., calcium salts | | | 1 - < 5 % |
| | 939-717-7 | | 01-2119980985-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|------------|--|---|-------------|
| | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | | |
| | 919-446-0 | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | 20 - < 25 % |
| | odos: LD50 = >3400 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg | | |
| | 919-857-5 | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | 20 - < 25 % |
| | įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 20 - < 25 % |
| | įkvėpiamas: LC50 = >5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 5 - < 10 % |
| | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | | |

Kiti duomenys

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 4 iš 16

Reikalingas gydymas. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Patekus ant odos

Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis: Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pykinimas, Apsvaigimas, Galvos skausmas.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Pašalinkite visus degius šaltinius.
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Naudoti individualias apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 5 iš 16

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

Neskalaukite vandeniu.

Kita informacija

Nėra informacijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nėra informacijos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 6 iš 16

DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | | |
|------------------------------|---|------------|-----------------------------------|
| DNEL modelis | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė |
| | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 330 mg/m ³ |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 44 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 71 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | | |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 125 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 208 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 125 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 871 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 185 mg/m ³ |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 871 mg/m ³ |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 77 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 185 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 46 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 46 mg/kg kūno masės per dieną |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 3,33 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | vietinis | 1,03 mg/cm ² |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 2,9 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 1,667 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | vietinis | 0,513 mg/cm ² |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 0,8333 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 11,75 mg/m ³ |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 7 iš 16

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|---|-------------------|-----------------|
| Aplinkos skyrius | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Gėlas vanduo | | 1 mg/l |
| Jūros vanduo | | 1 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 226000000 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 226000000 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 16667 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 1000 mg/l |
| Dirvožemis | | 271000000 mg/kg |

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

Pirštinių medžiagos storis : > 0,12 mm

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Vos tik pasirodžius pirmiesiems apsauginių pirštinių susidėvėjimo ženklams, iš karto jas pakeiskite.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

dujų filtravimo įranga (EN 141)., Filto medžiaga/priemonė: A

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra informacijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 8 iš 16

| | |
|--------------------------|----------------|
| Agregatinė būsena: | Skystas |
| Spalva: | šviesiai rudas |
| Kvapas: | būdingas |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

Bandymo metodų standartai

| | |
|---|---|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 136 - 164 °C |
| Degumas: | netaikoma |
| Žemutinė sprogimo riba: | 0,6 tūrio % |
| Viršutinė sprogimo riba: | 7,0 tūrio % |
| Pliūpsnio temperatūra: | 36 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | > 200 °C |
| Skilimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis: | neapibrėžtas |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C) | < 20,5 mm ² /s |
| Tirpumas vandenyje: | Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje. |
| Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | neapibrėžtas |
| Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C) | 5 hPa |
| Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C) | 30 hPa |
| Tankis (temperatūroje 20 °C): | 0,87 - 0,91 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis: | neapibrėžtas |
| Dalelių savybės: | netaikoma |

9.2. Kita informacija
Informacija apie fizinių pavojų klases

| | |
|--|--------------|
| Sprogumo savybės neapibrėžtas | |
| Palaikantis degimą: | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra kietos medžiagos: | netaikoma |
| dujų: | netaikoma |
| Oksidacinės savybės neapibrėžtas | |

Kitos saugos charakteristikos

| | |
|---|---------------------------|
| Santykinis garavimo greitis: | neapibrėžtas |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | neapibrėžtas |
| Tirpiklio kiekis: | 51,9 % |
| Kietos medžiagos kiekis: | 47 - 51 % |
| Suminkštėjimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| Dinaminė klampumas: | neapibrėžtas |
| Ištekėjimo laikas: (temperatūroje 20 °C) | 18 - 26 4 DIN EN ISO 2431 |

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 9 iš 16

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulcės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 10 iš 16

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|------------|---|----------------------|---------|----------|---------|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| | Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | | | | |
| | prarijus | LD50 >15000 mg/kg | Žiurkė | | |
| | odos | LD50 >3400 mg/kg | Žiurkė | | |
| | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | | | | |
| | prarijus | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė | | |
| | odos | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis | | |
| | įkvėpiamas (4 h) garai | LC50 > 5000 mg/l | Žiurkė | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | prarijus | LD50 >5000 mg/kg | Žiurkė | | |
| | odos | LD50 >5000 mg/kg | Triušis | | |
| | įkvėpiamas garai | LC50 >5000 mg/l | Žiurkė | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | prarijus | LD50 5000 mg/kg | Žiurkė | | |
| | odos | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | | |

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%); Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotini. (Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%))

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 11 iš 16

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------|-------|---|---------|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LL50 mg/l | 10-30 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) | |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 | 4,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EL50 mg/l | 10-22 | 48 h | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) | |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | |
|---|--|--------|----|----------|
| | Metodas | Vertė | d | Šaltinis |
| | Įvertinimo | | | |
| Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%) | | | | |
| | | 74,7 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | |
| Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių | | | | |
| | | 80% | | |
| | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). | | | |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 12 iš 16

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinkanti.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | UN 1139 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: | COATING SOLUTION |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| 14.4. Pakuotės grupė: | III |
| Pavojingumo ženklinimas: | 3 |



| | |
|--|-----|
| Klasifikacinis kodas: | F1 |
| Ribotas kiekis (LQ): | 5 L |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E1 |
| Transporto kategorija: | 3 |
| Pavojaus numeris: | 30 |
| Tunelio apribojimo kodas: | D/E |

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

| | |
|--|---------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | UN 1139 |
|--|---------|

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 13 iš 16

14.2. JT tinkamas krovinio Coating solution

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė: III

Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

Jūrų transportas (IMDG)
14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1139

14.2. JT tinkamas krovinio COATING SOLUTION

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė: III

Pavojingumo ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no

Specialiosios sąlygos: 955

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

EmS: F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1139

14.2. JT tinkamas krovinio COATING SOLUTION

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė: III

Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 14 iš 16

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai : Degios skystos medžiagos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

| | |
|---|--|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: | 51,88 % 461,7 g/l |
| Subkategorija pagal Direktyvą 2004/42/EB: | Specialiosios baigiamosios dangos - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 840 g/l |

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kitos pastabos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 3 - kelia didelį pavojų vandeniui

Papildomi nurodymai

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

667136

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 6,8,16.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 15 iš 16

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
 Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas, 1B pavojaus kategorija
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikacija | Klasifikavimo procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Bandymų duomenų pagrindu |
| STOT SE 3; H336 | Apskaičiavimo procedūra |
| STOT RE 1; H372 | Apskaičiavimo procedūra |
| Asp. Tox. 1; H304 | Apskaičiavimo procedūra |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra |

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226 Degūs skystis ir garai.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 EUH208 Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama tik su sauga susijusi informacija ir jis nepakeičia produkto informacijos ar produkto specifikacijų.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL SOM 1

Peržiūra atlikta: 15.01.2026

Katalogo Nr.: 21614

Puslapis 16 iš 16

Reglamentu (ES) 2020/878.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)