

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 1 iš 12

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

DINITROL 975

UFI: MHPQ-D5C1-E00J-KJWE

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 apsinuodjus + 370 5 236 9082

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

 Skin Corr. 1; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Asp. Tox. 1; H304

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40 °C klamos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.
 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

| | |
|--------|--|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| EUH208 | Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. |

Atsargumo frazės

| | |
|------|--|
| P260 | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 2 iš 12

| | |
|----------------|---|
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. |
| P304+P340 | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P405 | Laikyti užrakintą. |

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai
Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40 °C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. | | | 10 - < 15 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas | | | 1 - < 5 % |
| | 202-845-2 | | 01-2119488937-14 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314 | | | |
| 55965-84-9 | 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | | | < 0,0015 % |
| | - | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 2682-20-4 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onas | | | < 0,0015 % |
| | 220-239-6 | 613-326-00-9 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 3 iš 12

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|------------|-----------|---|------------|
| | | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | |
| 100-37-8 | 202-845-2 | 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas | 1 - < 5 % |
| | | įkvėpiamas: LC50 = 4,6 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 885 mg/kg; oralinis: LD50 = 1300 mg/kg | |
| 55965-84-9 | - | 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | < 0,0015 % |
| | | įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 50 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onas | < 0,0015 % |
| | | įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

Atsiradus simptomams arba abejotinai atvejais kreipkitės į gydytoją.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

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

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.

Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo.

Neplaukite su: Tirpiklis/Praskiedimas.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

NESKATINTI vėmimo.

Iš karto iškvieskite gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

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

 alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 4 iš 12

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Išvėdinkite teritoriją.

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.

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

Neskalaukite vandeniui.

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.

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikia imtis specialių priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 5 iš 12

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis specialių priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra: >0° - < 30°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr. | Pavadinimas | ppm | mg/m ³ | pl/cm ³ | Category | Šaltinis |
|----------|-----------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 100-37-8 | Diethylaminoethanolis | 2 | 10 | | IPRD (8 h) | |
| | | 10 | 50 | | TPRD (15 min) | |

DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė |
|------------|--|---------------------|------------|---------------------------------|
| 64742-54-7 | distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40 °C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. | | | |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | vietinis | 5,58 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 2,73 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 0,97 mg/kg kūno masės per dieną |
| 100-37-8 | 2-diethylaminoethanolis; N,N-diethylethanolaminas | | | |
| | Vartotojas DNEL, ūmus | įkvėpiamas | vietinis | 24 mg/m ³ |

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|----------|---|--------------|
| | Aplinkos skyrius | |
| 100-37-8 | 2-diethylaminoethanolis; N,N-diethylethanolaminas | |
| | Gėlas vanduo | 0,044 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,0044 mg/l |
| | Gėlojo vandens sedimentas | 0,475 mg/kg |
| | Jūros sedimentas | 0,0475 mg/kg |
| | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | 0,069 mg/kg |

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 6 iš 12

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 (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

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

Nebūtina.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Agregatinė būseną: | Skystas |
| Spalva: | šviesiai smėlinis |
| Kvapąs: | Aminai |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

Bandymo metodų standartai

| | |
|---|-------------------------------|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 100 °C |
| Degumas: | netaikoma |
| Žemutinė sprogimo riba: | netaikoma |
| Viršutinė sprogimo riba: | netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra: | > 100 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | netaikoma |
| Skilimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): | 10,6 - 11,6 |
| Kinematinė klampumas: | neapibrėžtas |
| Tirpumas vandenyje: | maišomas |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | |
| neapibrėžtas | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | neapibrėžtas |
| Garų slėgis: | 27,4 hPa |
| (temperatūroje 20 °C) | |
| Tankis (temperatūroje 20 °C): | 1,02 - 1,04 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis: | neapibrėžtas |
| Dalelių savybės: | neapibrėžtas |

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 7 iš 12

9.2. Kita informacija
Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

water: 58,1 %

Kietos medžiagos kiekis:

30 - 38 %

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

Liedinimo taškas:

netaikoma

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

15 - 25 4 DIN EN ISO 2431

(temperatūroje 20 °C)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas
10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

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 (priijus) > 5000 mg/kg; ATE (odos) > 5000 mg/kg

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 8 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|----------|---------|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas | | | | |
| | prarijus | LD50 mg/kg | 1300 | Žiurkė | |
| | odos | LD50 mg/kg | 885 | Triušis | |
| | įkvėpiamas (4 h) garai | LC50 | 4,6 mg/l | Žiurkė | |
| | įkvėpiamas dulkės/rūkas | ATE | 0,5 mg/l | | |
| 55965-84-9 | 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | | | | |
| | prarijus | ATE mg/kg | 100 | | |
| | odos | ATE | 50 mg/kg | | |
| | įkvėpiamas garai | ATE | 0,5 mg/l | | |
| | įkvėpiamas dulkės/rūkas | ATE | 0,05 mg/l | | |
| 2682-20-4 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onas | | | | |
| | prarijus | ATE mg/kg | 100 | | |
| | odos | ATE mg/kg | 300 | | |
| | įkvėpiamas garai | ATE | 0,5 mg/l | | |
| | įkvėpiamas dulkės/rūkas | ATE | 0,05 mg/l | | |

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias 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)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 9 iš 12

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|-------|-----------------|---------|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 | 147 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 | 44 mg/l | 72 h | Scenedesmus sp. | |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 mg/l | 83,6 | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolis; N,N-dietiletanolaminas | 0,21 |

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.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 10 iš 12

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

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

| | |
|---|--|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Jūrų transportas (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Jūrų teršalas: | no |

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 28, Įrašas 40, Įrašas 75

| | |
|----------------------------------|----------|
| Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam | 4,26 % |
| dažuose it lakuose: | 44,0 g/l |

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 11 iš 12

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):

1 - nelabai kenksmingas 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

160365

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40 °C klamos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,2,7,9,11,16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas, 1C subkategorija

Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 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%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 975

Peržiūra atlikta: 16.12.2025

Katalogo Nr.: 6416

Puslapis 12 iš 12

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

| Klasifikacija | Klasifikavimo procedūra |
|--------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | Bandymų duomenų pagrindu |
| Eye Dam. 1; H318 | Bandymų duomenų pagrindu |
| Asp. Tox. 1; H304 | Apskaičiavimo procedūra |

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

| | |
|--------|--|
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| EUH208 | Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. 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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

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