

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 977

UFI: JKNX-K1GY-P008-2XN5

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
 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

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojaus frazės

H315 Dirgina odą.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu .
 P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 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.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra calcium sulfonate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
 Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Atsargiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 2 iš 12

Piktogramos:



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)			
64743-00-6	Hydrocarbon waxes (petroleum), oxidized			5 - < 10 %
	265-205-1		01-2119972699-13	
	Eye Irrit. 2; H319			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
108-01-0	2-dimetilaminoetanolis; N,N-dimetiletanolaminas			1 - < 5 %
	203-542-8	603-047-00-0	01-2119492298-24	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H331 H312 H302 H314 H335			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
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			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

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	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
108-01-0	203-542-8	2-dimetilaminoetanolis; N,N-dimetiletanolaminas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 5983 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 1219 - 3135 mg/kg; oralinis: LD50 = 1187 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,05 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
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	

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 abejotinais 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 iškviaskite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

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 iškviesti gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 4 iš 12

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas

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**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

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 sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų 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 laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 5 iš 12

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
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
108-01-0	2-dimetilaminoetanolis; N,N-dimetiletanolaminas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,04 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	7,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	22 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 6 iš 12

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
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
108-01-0	2-dimetilaminoetanolis; N,N-dimetiletanolaminas	
	Gėlas vanduo	0,0661 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	00661 mg/l
	Jūros vanduo	0,00661 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,0529 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	10 mg/l
	Dirvožemis	0,0177 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 (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)., Filtro medžiaga/priemonė: A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 7 iš 12

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	smėlinis
Kvapas:	būdingas
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 sprogo riba:	neapibrėžtas	
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas	
Pliūpsnio temperatūra:	> 250 °C	DIN 53213
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	9,5 - 10	
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas	
Tirpumas vandenyje:	maišomas	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas	
Garų slėgis:	23 hPa	
(temperatūroje 20 °C)		
Garų slėgis:	123 hPa	
(temperatūroje 50 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1 g/cm³	DIN 51757
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas	
Dalelių savybės:	netaikoma	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės
ne sprogstamoji.
Palaikantis degimą:
Oksidacinės savybės
neapibrėžtas

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis:

Tirpiklis 2,98 %
53,0 %
41,6 %
neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

Suminkštėjimo temperatūra:

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 8 iš 12

10.2. Cheminis stabilumas

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6. Pavoingi 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 dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
61789-86-4	calcium sulfonate				
	prarijus	LD50 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
108-01-0	2-dimetilaminoetanolis; N,N-dimetiletanolaminas				
	prarijus	LD50 1187 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 1219 - 3135 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 5983 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,5 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	prarijus	ATE 100 mg/kg			
	odos	ATE 50 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 0,5 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,05 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 9 iš 12

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra calcium sulfonate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). 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 (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau su tuo susijusios informacijos 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 nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 10 iš 12

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Saugoti nuo:

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Saugoti nuo:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų teršalas: no

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Saugoti nuo:

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Saugoti nuo:

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 11 iš 12

netaikoma

Kiti duomenys

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

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 2,98 %

dažuose it lakuose: 29,8 g/l

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):

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 8.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 977

Patikrinimo data: 15.05.2025

Katalogo Nr.: 21904

Puslapis 12 iš 12

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas
 Skin Corr: Odos ėsdinimas
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 Skin Sens: Odos jautrinimas
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
 Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
 Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
 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
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226 Degūs skystis ir garai.
 H301 Toksiška prarijus.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H310 Mirtina susilietus su oda.
 H312 Kenksminga susilietus su oda.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H330 Mirtina įkvėpus.
 H331 Toksiška įkvėpus.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.
 EUH208 Sudėtyje yra calcium sulfonate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). 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.

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