

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 1 iš 20

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 442 light grey

UFI: Y25F-J0MR-4006-P6NX

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

Flam. Liq. 3; H226
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 2; H373
 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

ksilenas
 Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)
 Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine
 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 2 iš 20

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H317-H412

Atsargumo frazės

P280

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 3 iš 20

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			20 - < 25 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
123-86-4	n-butilacetatas			5 - < 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)			5 - < 10 %
	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			
1330-20-7	ksilenas			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių			1 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	titano dioksidas			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas			1 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
100-41-4	etilbenzenas C8H10			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai - neapibrežtas			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine			< 1 %
			01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411			
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			< 1 %
	288-315-1		01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2; H318 H317 H373			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 0,1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H361f H319 H317 H412			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 4 iš 20

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = 20 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4300 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetatas	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 21 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = >21 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 14112 mg/kg; oralinis: LD50 = 10760 mg/kg	
	919-446-0	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)	5 - < 10 %
		odos: LD50 = >3400 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 10-20 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 8700 mg/kg	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 10000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 20000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetatas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 35,7 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 8500 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas C8H10	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 15400 mg/kg; oralinis: LD50 = 3500 mg/kg	
	918-668-5	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai - neapibrėžtas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6193 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 3492 mg/kg	
147900-93-4		Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine	< 1 %
		oralinis: LD50 = > 1570 mg/kg	
85711-55-3	288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	< 1 %
		oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0,1 %
		odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3129 mg/kg	

Kiti duomenys

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją.
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 5 iš 20

Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo.
Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).
Iš karto iškviešti gydytoją.
Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.
NESKATINTI vėmimo.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai: Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

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 patekti į kanalizaciją ar vandenį.
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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 20.11.2024

DINITROL 442 light grey

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 6 iš 20

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.

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

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažemę.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti ir negerti.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Stipri rūgštis, stiprūs šarmai

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 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 7 iš 20

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
108-65-6	1-metoksi-2-propilacetatas (propilenglikolio monometilo eterio acetatas, PGMEA)	50	250		IPRD (8 h)	
		75	400		TPRD (15 min)	
123-86-4	Butilo acetatas (n-butilacetatas)	50	241		IPRD (8 h)	
		150	723		TPRD (15 min)	
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

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

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 8 iš 20

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	211 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	221 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	442 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	289 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,8 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	65,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
123-86-4	n-butilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	48 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	600 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	600 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	12 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	300 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	35,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m ³
	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
1330-20-7	ksilenas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	108 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,8 mg/m ³
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną

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

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 9 iš 20

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
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	153,5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	550 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	275 mg/m ³
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	293 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	15 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
,			
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas		
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 10 iš 20

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,64 mg/kg
Jūros sedimentas		12,64 mg/kg
Dirvožemis		2,31 mg/kg
123-86-4	n-butilacetatas	
Gėlas vanduo		0,18 mg/l
Jūros vanduo		0,018 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,981 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		35,6 mg/l
Dirvožemis		0,0903 mg/kg
1330-20-7	ksilenas	
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,46 mg/kg
Jūros sedimentas		12,46 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		6,58 mg/l
Dirvožemis		2,31 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas	
Gėlas vanduo		0,635 mg/l
Jūros vanduo		0,0635 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,29 mg/kg
Jūros sedimentas		0,329 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,29 mg/kg
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀	
Gėlas vanduo		0,1 mg/l
Jūros vanduo		0,01 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		13,7 mg/kg
Jūros sedimentas		1,37 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		0,02 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		9,6 mg/l
Dirvožemis		2,68 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 11 iš 20

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:

PVA (Polivinilalkoholis), Prasiskverbimo laikas:

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas:

Butilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas:

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/P2

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	šviesiai pilkas	
Kvapas:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		124 °C
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogo riba:		1,0 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		7,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:		24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		210 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		netaikoma
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		6,0 hPa
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,18-1,22 g/cm³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 12 iš 20

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:

44,4 %

Kietos medžiagos kiekis:

53-57 %

Sublimacijos temperatūra:

neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

1600-2200 mPa·s

(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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

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 (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 5000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

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

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 13 iš 20

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	prarijus	LD50 mg/kg	4300	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	20 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
123-86-4	n-butylacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	10760	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 14112	Triušis	
	įkvėpiamas garai	LC50	> 21 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50	>21 mg/l	Žiurkė	
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)				
	prarijus	LD50 mg/kg	>15000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3400	Žiurkė	
1330-20-7	ksilenas				
	prarijus	LD50 mg/kg	8700	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	10-20	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	5000 mg/l	Žiurkė	
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 20000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 10000	Triušis	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	8500	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	35,7 mg/l	Žiurkė	
100-41-4	etilbenzenas C8H10				

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 14 iš 20

	prarijus	LD50 mg/kg	3500	Žiurkė	GESTIS	
	odos	LD50 mg/kg	15400	Triušis	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	17,2 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l			
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinų angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas						
	prarijus	LD50 mg/kg	3492	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 mg/l	>6193	Žiurkė		
147900-93-4 Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine						
	prarijus	LD50 mg/kg	> 1570	Žiurkė		
85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine						
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė		
136-52-7 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)						
	prarijus	LD50 mg/kg	3129	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine; Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine; Cobalt bis(2-ethylhexanoate))

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)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. (reaction mass of ethylbenzene and xylene; Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%))

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 15 iš 20

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
123-86-4	n-butilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 18 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 10-30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
1330-20-7	ksilenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2-8 mg/l		Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1-10 mg/l	48 h			
100-41-4	etilbenzenas C8H10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 80 mg/l	96 h	žuvis	GESTIS	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 5 mg/l	72 h	dumbliai	GESTIS	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 4,75 mg/l	48 h		GESTIS	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

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

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 16 iš 20

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
123-86-4	n-butilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių			
		80%		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas			
	OECD 302 B	>90 %		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
123-86-4	n-butilacetatas	2,3
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas	0,56
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀	3,15

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 nėra 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.
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)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 17 iš 20

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; 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 ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 640E
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Transporto kategorija: 3
Pavojaus numeris: 30
Tunelio apribojimo kodas: D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E1

Jūrų transportas (IMDG)

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 ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no
Specialiosios sąlygos: 955
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E1

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 18 iš 20

Pavojingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

10 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

355

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

60 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

366

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

220 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E1

: Y344

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 28, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam

44,4 %

dažuose ir lakuose:

528 g/l

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

P5c DEGIEJI SKYŠČIAI

(SEVESO III):

Kitos pastabos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines 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):

2 - pavojingas 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

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 19 iš 20

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 7,16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 Skin Sens: Odos jautrinimas
 Carc: Kancerogeniškumas
 Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
 STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
 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
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H312 Kenksminga susilietus su oda.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 20 iš 20

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

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)