

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 1 iš 21

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 6110 Spray

UFI:

0Q3F-F0KD-7008-3RAW

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Užpildas ir glaistas

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860

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

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

n-butilacetatas

etilacetatas

acetonas; propan-2-onas; propanonas

butan-1-olis; n-butanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 2 iš 21

P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra butilakrilatas C7H12O2. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Papildoma rekomendacija

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222-H229

Atsargumo frazės

P210-P211-P251-P410+P412

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 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 3 iš 21

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
74-98-6	propanas C3H8			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butanas C4H10			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
123-86-4	n-butilacetatas			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
141-78-6	etilacetatas			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas			5 - < 10 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	ksilenas C8H10			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; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė			1 - < 5 %
	-	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis			1 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 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, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
141-32-2	butilakrilatas C7H12O2			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 4 iš 21

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
106-97-8	203-448-7	butanas C ₄ H ₁₀	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 273000 ppm (dujos)	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetatas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = > 21 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC ₅₀ = > 21 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = > 14112 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 10760 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etilacetatas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 50 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = > 20000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 5620 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetonas; propan-2-onas; propanonas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 76 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = 7426-15800 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 5800 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: ATE 11 mg/l (garai); odos: LD ₅₀ = > 2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = > 2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilenas C ₈ H ₁₀	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 20 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 4300 mg/kg	
-	-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė	1 - < 5 %
		oralinis: LD ₅₀ = > 2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-olis; n-butanolis	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = > 17 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 3400 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 790 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 15400 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 3500 mg/kg	
141-32-2	205-480-7	butilakrilatas C ₇ H ₁₂ O ₂	< 1 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 16 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = 2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 3150 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

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

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.
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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 5 iš 21

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

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. Įveskite gerą vėdinimą.

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

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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.

Neskalaukite vandeniu.

Kita informacija

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 6 iš 21

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnį 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnį 13

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

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

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 iškvėmams išvengti.

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

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 nusivilkite 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.

Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

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

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

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 7 iš 21

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRD (8 h)	
		1000	2420		TPRD (15 min)	
123-86-4	Butilo acetatas (n-butylacetatas)	50	241		IPRD (8 h)	
		150	723		TPRD (15 min)	
141-32-2	Butilo akrilatas	2	11		IPRD (8 h)	
		10	53		TPRD (15 min)	
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
141-78-6	Etilo acetatas	150	500		IPRD (8 h)	
		300	1100		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
108-10-1	Metilizobutylketonas (MIBK) (4-metilpentanonas-2)	20	83		IPRD (8 h)	
		50	208		TPRD (15 min)	
71-36-3	n-butanolis (n-butilo alkoholis)	15	45		IPRD (8 h)	
		30	90		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 8 iš 21

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
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
141-78-6	etilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	63 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	367 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	37 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4,5 mg/kg kūno masės per dieną
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1210 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2420 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	186 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	200 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	208 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	208 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	83 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	83 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11,8 mg/kg kūno masės per dieną
1330-20-7	ksilenas C8H10			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	108 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 9 iš 21

Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	289 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	174 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	108 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	174 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	174 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	14,8 mg/m ³
13463-67-7	Titanium dioxide		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	700 mg/kg kūno masės per dieną
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	310 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	3,125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	55 mg/m ³
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	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
141-32-2	butilakrilatas C ₇ H ₁₂ O ₂		
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	vietinis	0,28 mg/cm ²
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis	0,28 mg/cm ²
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	11 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 10 iš 21

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
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
141-78-6	etilacetatas	
Gėlas vanduo		0,24 mg/l
Jūros vanduo		0,024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,15 mg/kg
Jūros sedimentas		0,115 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		0,20 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		650 mg/l
Dirvožemis		0,148 mg/kg
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	
Gėlas vanduo		10,6 mg/l
Jūros vanduo		1,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		30,4 mg/kg
Jūros sedimentas		3,04 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		29,5 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	
Gėlas vanduo		0,6 mg/l
Jūros vanduo		0,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		8,27 mg/kg
Jūros sedimentas		0,83 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		27,5 mg/l
Dirvožemis		1,3 mg/kg
1330-20-7	ksilenas C8H10	
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
13463-67-7	Titanium dioxide	
Gėlas vanduo		0,184 mg/l
Jūros vanduo		0,0184 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1000 mg/kg

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 11 iš 21

Jūros sedimentas	100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
Dirvožemis	100 mg/kg
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis
Gėlas vanduo	0,082 mg/l
Jūros vanduo	0,0082 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,178 mg/kg
Jūros sedimentas	0,0178 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	2476 mg/l
Dirvožemis	0,015 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
141-32-2	butilakrilatas C ₇ H ₁₂ O ₂
Gėlas vanduo	0,00272 mg/l
Jūros vanduo	0,000272 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,0338 mg/kg
Jūros sedimentas	0,00338 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	3,5 mg/l
Dirvožemis	1 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:

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 12 iš 21

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:	Tirpiklis	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		netaikoma
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogo riba:		1,2 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		13 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:		netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		365 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		4000 hPa
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):		0,820 g/cm³
Piltnis tankis:		netaikoma
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

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:	76,60 %
Kietos medžiagos kiekis:	23,40 %
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas

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

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 13 iš 21

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

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 salygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Užsiliepsnojimo pavojus.

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) 56165 mg/kg; ATE (odos) 34563 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 70,22 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 7,965 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 14 iš 21

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas C ₄ H ₁₀				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 273000 ppm	Žiurkė	GESTIS	
123-86-4	n-butilacetatas				
	prarijus	LD50 10760 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 14112 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 > 21 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 >21 mg/l	Žiurkė		
141-78-6	etilacetatas				
	prarijus	LD50 5620 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >20000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 50 mg/l	Žiurkė		
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	prarijus	LD50 5800 mg/kg	Žiurkė	RTECS	
	odos	LD50 7426-15800 mg/kg	Triušis	IUCLID	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 76 mg/l	Žiurkė		
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
1330-20-7	ksilenas C ₈ H ₁₀				
	prarijus	LD50 4300 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 20 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis				
	prarijus	LD50 790 mg/kg	Žiurkė	GESTIS	
	odos	LD50 3400 mg/kg	Triušis	GSETIS	
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 >17 mg/l	Žiurkė		
100-41-4	etilbenzenas C ₈ H ₁₀				

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 15 iš 21

	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			
141-32-2	butilakrilatas C7H12O2					
	prarijus	LD50 mg/kg	3150	Žiurkė	GESTIS	
	odos	LD50 mg/kg	2000	Triušis	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	16 mg/l	Žiurkė	GESTIS	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/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 butilakrilatas C7H12O2. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 16 iš 21

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)		
141-78-6	etilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 230 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >5000 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >10000 mg/l	72 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 >10000 mg/l ()				
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1740 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1980 mg/l	48 h		GESTIS	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 17 iš 21

	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h	
141-32-2	butilakrilatas C7H12O2						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	5,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

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).				
141-78-6	etilacetatas				
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	OECD 301 B	91%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė				
	OECD 301 B	20%	28		
	Sunkiai biologiškai suskaidomas.				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas C4H10	2,89
123-86-4	n-butilacetatas	2,3
141-78-6	etilacetatas	0,73
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas	1,31
1330-20-7	ksilenas C8H10	3
-	celiuliozės nitratas; nitroceliuliozė	<0
71-36-3	butan-1-olis; n-butanolis	0,88
100-41-4	etilbenzenas C8H10	3,15
141-32-2	butilakrilatas C7H12O2	2,36

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	<10		
1330-20-7	ksilenas C8H10	25,9	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 18 iš 21

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys 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

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 (nevalyta tara)

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:	UN1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)
E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 19 iš 21



Jūrų teršalas: no
 Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
 EmS: F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, flammable
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
14.4. Pakuotės grupė: -
 Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E0
 : Y203

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Suslėgtos dujos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Stowage Code:
 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 20 iš 21

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 76,6 % (628 g/l)

dažuose it lakuose:

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šį gaminį reglamentuoja Reglamentas (ES) 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimus ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam centrui.

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".

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

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Expl: Sprogiosios

Flam. Gas: Degiosios dujos

Aerosol: Aerosoliai

Press. Gas (Liq.): Suskystintosios dujos

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

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%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Patikrinimo data: 23.02.2024

Katalogo Nr.: 5098

Puslapis 21 iš 21

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Irrit. 2; H319	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
STOT SE 3; H336	Perkėlimo principas "Aerozoliai"

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H201	Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
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.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
EUH208	Sudėtyje yra butilakrilatas C7H12O2. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

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)