

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 410 UV NF Black

UFI: TXDA-J7NC-G00P-XP5R

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai

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

Resp. Sens. 1; H334

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified
difenilmetan-4,4'-diizocianatas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti garų/aerolio/dulkės/rūkas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P342+P311	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. Skirta tik profesionaliems naudotojams. Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.
--------	--

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 2 iš 13

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:



Pavojoingumo frazės

H334

Atsargumo frazės

P261-P342+P311

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)			
28553-12-0	di-"isononyl" phthalate			15 - < 20 %
	249-079-5		01-2119430798-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	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			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			< 1 %
	500-040-3		01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas			< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Konkreėios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkreėios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		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	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	< 1 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >9400 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 3 iš 13

Kiti duomenys

Visą pareiškimų dėl pavojingų ir ES pavojingų medžiagų tekstą žr. 16 SKYRIUJE.

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

Pašalinkite mechanškai (pvz. pažeistas odos vietas nusauskite vata ir celiulioze), o po to kruopščiai nuplaukite vandeniu su švelniu valikliu. 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).

NESKATINTI vėmimo.

Iš karto iškviesti gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

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

Purškianti vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, Gesinimo milteliai, Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Vandenilio chloridas (HCl), Azoto oksidai (NO_x), Sieros oksidai, Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 4 iš 13

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 skirsinį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto produktų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo: Šaltis, Karštis, UV spindulių švitinimas/saulės šviesa.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 5 iš 13

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
101-68-8	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)	0,005	0,05		IPRD (8 h)	
		0,01	0,1		NRD (5 min)	

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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	0,1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	28,7 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,025 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	0,05 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,025 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	17,2 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	20 mg/kg kūno masės per dieną
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,025 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 6 iš 13

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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
	Gėlas vanduo	1 mg/l
	Jūros vanduo	0,1 mg/l
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1 mg/l
	Dirvožemis	1 mg/kg
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	
	Gėlas vanduo	1,0 mg/l
	Jūros vanduo	0,1 mg/l
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1,0 mg/l
	Dirvožemis	1,0 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

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) - (0,7mm), Prasiskverbimo laikas: 240 min.

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

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

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

dujų filtravimo įranga (EN 141)., Filtro medžiaga/priemonė: A2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 7 iš 13

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Pasta	
Spalva:	juodas	
Kvapas:	po/pagal: Tirpiklis	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		netaikoma
Degumas:		netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:		netaikoma
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,22 g/cm³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
neapibrėžtas	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Kitos saugos charakteristikos	
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su : Alkoholis, Aminai, Rūgštis, šarmai
 Kontakto su vandeniu atveju: Susidaro: Metanolis, Anglies dioksidas.
 Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

10.4. Vengtinios salygos

Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pėdsakuose galimas: Izocianatai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 8 iš 13

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) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 12,5 mg/l

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		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	difetilmetan-4,4'-diizocianatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>9400	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Jautrinantis poveikis

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (Methylenediphenyl diisocyanate, modified; difetilmetan-4,4'-diizocianatas)

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 9 iš 13

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktyvintos nuosėdos	
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktyvintos nuosėdos	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Ivertinimo			
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas			
	EBPO 302C	0%	28	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)			

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 10 iš 13

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	200	Cyprinus carpio (karpis)	

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 11 iš 13

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų transportas (IMDG)	
14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų teršalas:	no
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 pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pavojus aplinkai	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Kiti duomenys	
Atsparumo ugniai bandymas pagal 33.2.1.4 "vadovo bandymo ir kriterijų" (rekomendacijas dėl pavojingų krovinių gabenimo [Jungtinių Tautų]): degumas: ≤ 2, 2 mm / s (jokių Pavojingos prekės pagal 4.1 klasės ADR [])	

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 52, Įrašas 56

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam	8,0 %
dažuose it lakuose:	97,6 g/l
Subkategorija pagal Direktyvą 2004/42/EB:	Baigiamasis gruntas/užpildantis gruntas - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 250 g/l

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 12 iš 13

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

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 Resp. Sens: Kvėpavimo takų jautrinimas
 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%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Resp. Sens. 1; H334	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226 Degūs skystis ir garai.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H312 Kenksminga susilietus su oda.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
 EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Black

Patikrinimo data: 22.01.2025

Katalogo Nr.: 82115

Puslapis 13 iš 13

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)