

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 1 iš 16

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 840 A

UFI:

FGV6-77M6-Y00Q-JE6G

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai, Kietiklis

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

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

Carc. 2; H351

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

MDI-based polyisocyanate prepolymer

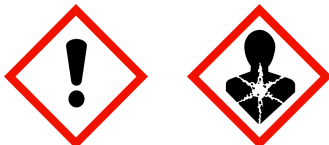
4,4'-metilendifenildiiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas

difenilmetan-2,4'-diizocianatas

2,2'-metilendifenildiiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332

Kenksminga įkvėpus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 2 iš 16

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.

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: 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

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H317-H334-H351

Atsargumo frazės

P280-P304+P340-P405

2.3. Kiti pavojai

Pavojai sveikatai: Asmenims, kurie jau yra jautrūs diizocianatui, darbas su šiuo produktu gali sukelti alergines reakcijas. Sergant astma, egzeminėmis odos ligomis arba esant probleminei odai, vengti kontakto su produktu, įskaitant patekimą ant odos. Nenaudoti produkto, esant nepakankamai ventiliacijai, arba naudoti dujokaukę su atitinkamu dujų filtru (A1 tipo pagal EN 14387).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 3 iš 16

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues			40 - < 45 %
	618-498-9	615-005-01-6		
	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			
	MDI-based polyisocyanate prepolymer			25 - < 30 %
	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	4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas			10 - < 15 %
	202-966-0			
	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			
5873-54-1	difenilmetan-2,4'-diizocianatas			5 - < 10 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	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			
2530-83-8	3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane			1 - < 5 %
	219-784-2		01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1; H318			
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas			< 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	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 formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
9016-87-9	618-498-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	40 - < 45 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >9400 mg/kg; oralinis: LD50 = >10000 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	
		MDI-based polyisocyanate prepolymer	25 - < 30 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai)	
101-68-8	202-966-0	4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = 9200 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	
5873-54-1	227-534-9	difenilmetan-2,4'-diizocianatas	5 - < 10 %
		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	
2530-83-8	219-784-2	3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane	1 - < 5 %
		odos: LD50 = 4250 mg/kg; oralinis: LD50 = 8025 mg/kg	
2536-05-2	219-799-4	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-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 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 4 iš 16

Kiti duomenys

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

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

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

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

Anglies dioksidas (CO₂)
Gesinimo milteliai
alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Susidaro: Pirolizės produktai, tiksiškas; Azoto oksidai (NO_x); Vandenilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

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.
Produktui iškėjęs/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 5 iš 16

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

Įveskite gerą vėdinimą.

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

Neskalaukite vandeniui.

Kita informacija

Nėra informacijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildomi nurodymai

Neįkvėpkite garų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Vanduo, Oksidatorius.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausiai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. laikymo temperatūra: <0°C - < 50°C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai, hermetikai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 6 iš 16

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
-	Izocianatai	0,005	-		IPRD (8 h)	
		0,01	-		NRD (5 min)	
101-68-8	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)	0,005	0,05		IPRD (8 h)	
		0,01	0,1		NRD (5 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 7 iš 16

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
5873-54-1	difenilmetan-2,4'-diizocianatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	0,10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	50,0 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	28,7 mg/amnes/dieną
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	25,0 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	17,2 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	20,0 mg/kg kūno masės per dieną
2530-83-8	3-Glycidoxypyltrimethoxysilane			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	147 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	21 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	43,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	12,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	12,5 mg/kg kūno masės per dieną
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	0,10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	50,0 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	28,7 mg/amnes/dieną
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	25,0 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	vietinis	17,2 mg/amnes/dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 8 iš 16

Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	20,0 mg/kg kūno masės per dieną
-----------------------	----------	------------	---------------------------------

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrus		
5873-54-1	difenilmetan-2,4'-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
2530-83-8	3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane	
Gėlas vanduo		1,0 mg/l
Jūros vanduo		0,1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,6 mg/kg
Jūros sedimentas		0,36 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,14 mg/kg
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-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

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

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

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 9 iš 16

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:	rudas
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 300 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 200 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>400 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	netaikoma
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:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,17 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
Nesioksiduojantis.	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	500 -1000 mPa·s
(temperatūroje 23 °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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 10 iš 16

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su : Alkoholis; Aminai; Šarmai; Rūgštys

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Alkoholis; Aminai; Šarmai; Rūgštys

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Kenksminga įkvėpus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 11,29 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 1,540 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 11 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues				
	prarijus	LD50 mg/kg	>10000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>9400	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
	MDI-based polyisocyanate prepolymer				
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	9200	Žiurkė	GESTIS
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
5873-54-1	difenilmetan-2,4'-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		
2530-83-8	3-Glycidoxypopyltrimethoxysilane				
	prarijus	LD50 mg/kg	8025	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	4250	Triušis	
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-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: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 12 iš 16

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

(Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; MDI-based polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas; 2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; MDI-based polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas; 2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas)

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; MDI-based polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas; 2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas)

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

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; MDI-based polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; MDI-based polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas)

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai!

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 13 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	>100	3 h		
5873-54-1	difenilmetan-2,4'-diizocianatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	
2530-83-8	3-Glycidoxypopyltrimethoxysilane					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	324 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-2,2'-diizocianatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1000	96 h	Dryzoetoji danija (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
2530-83-8	3-Glycidoxypopyltrimethoxysilane	0,5

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	<14		42d, EBPO 305C

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 14 iš 16

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)

080501 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; kitaip 08 neapibrėžtos atliekos; izocianatų 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

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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.

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.

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

Nėra informacijos.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 15 iš 16

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 56, Įrašas 75

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 aktą.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija:

Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

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**

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Skin Irrit: Odos dirginimas

Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas

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)

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 840 A

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 80840

Puslapis 16 iš 16

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Resp. Sens. 1; H334	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Carc. 2; H351	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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.
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 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)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 840 B

UFI:

VMGR-17Y2-Q000-GPJK

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai
derva

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti water.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu water.
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.
P310 Nedelsiant skambinti Į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 2 iš 12

Tam tikrų mišinių specialus ženklimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H318-H412

Atsargumo frazės

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Kiti pavojai

Pavojai sveikatai: Asmenims, kurie jau yra jautrūs diizocianatui, darbas su šiuo produktu gali sukelti alergines reakcijas. Sergant astma, egzeminėmis odos ligomis arba esant probleminei odai, vengti kontakto su produktu, įskaitant patekimą ant odos. Nenaudoti produkto, esant nepakankamai ventiliacijai, arba naudoti dujokaukę su atitinkamu dujų filtru (A1 tipo pagal EN 14387).

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)			
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated			75 - < 80 %
	500-035-6		01-2119471485-32	
	Eye Irrit. 2; H319			
2768-02-7	trimetoksivinilsilanas; trimetoksi(vinil)silanas			1 - < 5 %
	220-449-8	014-049-00-0		
	Skin Sens. 1B; H317			
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)			1 - < 5 %
	217-168-8		01-2119541673-38	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H302 H314 H318 H317 H373			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
25214-63-5	500-035-6	Ethylendiamine, propoxylated	75 - < 80 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		
1761-71-3	217-168-8	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	1 - < 5 %
	odos: LD50 = 2110 mg/kg; oralinis: LD50 = 625 mg/kg		

Kiti duomenys

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 3 iš 12

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

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

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Susidaro: Pirolizės produktai, tiksiškas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

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.
Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 4 iš 12

Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

Įveskite gerą vėdinimą.
Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.
Neskalaukite vandeniui.

Kita informacija

Nėra informacijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildomi nurodymai

Neįkvėpkite garų.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Vanduo, Oksidatorius.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. laikymo temperatūra: <0°C - < 50°C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai, hermetikai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 5 iš 12

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13,9 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	29 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	8,3 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	98 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	8,3 mg/kg kūno masės per dieną
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,1 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,21 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,06 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,06 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrus		Vertė
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated	
Gėlas vanduo		0,085 mg/l
Jūros vanduo		0,0085 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,074 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0074 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		70 mg/kg
Dirvožemis		0,0162 mg/kg
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	
Gėlas vanduo		0,08 mg/l
Jūros vanduo		0,008 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,39 mg/kg
Jūros sedimentas		0,039 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		80 mg/l
Dirvožemis		0,072 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 6 iš 12

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

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

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

trumpalaikis :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:	įvair.	
Kvapą:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		> 150 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		> 300 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		netaikoma
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:		neapibrėžtas
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 23 °C):		1,08 g/cm³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Dalelių savybės:		netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 7 iš 12

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Palaikantis degimą:

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Duomenų nėra

netaikoma

netaikoma

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

1000 mPa·s

(temperatūroje 23 °C)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su : : Oksidatorius

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius,

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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 išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LD50, prarijus	> 2000 mg/kg		
LD50, odos	> 2000 mg/kg		
LC50, įkvėpiamas (garai) (4 h)	> 20 mg/l		

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
25214-63-5	Ethyldiamine, propoxylated				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)				
	prarijus	LD50 625 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2110 mg/kg	Triušis		

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

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 ardomosios savybės

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
25214-63-5	Ethyldiamine, propoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 4600 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 150,67 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 46-100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 140-200 mg/l	72 h	dumbliai		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 6,84 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 10 iš 12

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

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

Jūrų transportas (IMDG)

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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

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 75

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 aktą.

Nacionaliniai normatyvai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 11 iš 12

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):

3 - kelia didelį pavojų 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

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas
Skin Corr: Odos ėsdinimas
Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
STOT 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
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 840 B

Patikrinimo data: 24.05.2024

Katalogo Nr.: 86840

Puslapis 12 iš 12

medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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