

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 6030

UFI: XQPH-50VC-P00G-MWF1

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Užpildas ir glaistas

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

Kiti duomenys

160369

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Repr. 2; H361d
 STOT RE 1; H372
 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
 stirenas C8H8

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
 H315 Dirgina odą.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 2 iš 15

P260	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P303+P361+P353	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P403+P235	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H361d-H372-H412

Atsargumo frazės

P260-P280

2.3. Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: stirenas C8H8.

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)			
100-42-5	stirenas C8H8			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 3 iš 15

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
100-42-5	202-851-5	stirenas C ₈ H ₈	15 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC ₅₀ = 11,8 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD ₅₀ = >2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = > 5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Angliavandeniliai, C ₉ , kvapnieji	1 - < 5 %
		odas: LD ₅₀ = > 3160 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = > 2000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC ₅₀ = 0,046 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD ₅₀ = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms, todėl į gydytoją reikia kreiptis bent per 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą.

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

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. 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. Sužeistą 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

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 4 iš 15

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

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

Valymui

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

Kita informacija

Nėra informacijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

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

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Naudojant nevalgyti ir negerti.
Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.
Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 5 iš 15

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

laikymo temperatūra: 15 - 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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
-	Aliuminis ir jo oksidas (kaip Al): įkvepiamoji frakcija	-	5		IPRD (8 h)	
130-15-4	alpha-naftochinonas	-	0,1		IPRD (8 h)	
100-42-5	Stirenas (stirolas)	20	90		IPRD (8 h)	
		50	200		TPRD (15 min)	

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

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 6 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
100-42-5	stirenas C8H8			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	289 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	306 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	85 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	406 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	182,75 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	174,25 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	10,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	343 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,1 mg/kg kūno masės per dieną
7429-90-5	aliuminio milteliai (stabilizuoti)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,72 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	3,72 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,95 mg/kg kūno masės per dieną
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,033 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 7 iš 15

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
100-42-5	stirenas C ₈ H ₈	
Gėlas vanduo		0,028 mg/l
Jūros vanduo		0,014 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,614 mg/kg
Jūros sedimentas		0,307 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		5 mg/l
Dirvožemis		0,2 mg/kg
7429-90-5	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	
Gėlas vanduo		0,0749 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		20 mg/l
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Gėlas vanduo		0,0261 mg/l
Jūros vanduo		0,00261 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0321 mg/l
Dirvožemis		0,049 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: 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 30 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

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 8 iš 15

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Pasta
Spalva:	sidabrinis
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	140 °C	
Degumas:	netaikoma	
Žemutinė sprogo riba:	1,2 tūrio %	
Viršutinė sprogo riba:	8,9 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	31 °C	DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	480 °C	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:	neapibrėžtas	
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas	
Tirpumas vandenyje:	Tyrinio atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas	
Garų slėgis:	6,7 hPa	
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,70 g/cm³	ISO 2811
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:	<3 % (ADR/RID)
Tirpiklio kiekis:	15,5 %
Kietos medžiagos kiekis:	84,5 %
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	110000-130000 mPa·s
(temperatūroje 20 °C)	

Kiti duomenys

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

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 9 iš 15

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Šildant: Polimerizacijos 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) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
100-42-5	stirenas C8H8				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 11,8 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 3160 mg/kg	Triušis		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	prarijus	LD50 124 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 0,05 mg/l			
	įkvėpiamas (4 h) dulksės/rūkas	LC50 0,046 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 10 iš 15

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (stirenas C8H8)

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (stirenas C8H8)

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: stirenas C8H8.

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
100-42-5	stirenas C8H8					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	4,02	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
100-42-5	stirenas C8H8			
		70,9%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 11 iš 15

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
100-42-5	stirenas C ₈ H ₈	2,96

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
100-42-5	stirenas C ₈ H ₈	74		

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)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1866
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	Resin solution
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	3
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklinimas:	3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 12 iš 15



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

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E1

Nepriklauso 3 klasės prekėms pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1866
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Resin solution
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: III
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no
 Specialiosios sąlygos: 223, 955
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E1

Transportavimas atitinkamai pagal § 2.3.2.5 (IMDG).

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1866
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Resin solution
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: III
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E1

: Y344

14.5. Pavojus aplinkai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 13 iš 15

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam
dažuose it lakuose: 15,5 % (< 250 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 teisinės normas!

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

Nacionaliniai normatyvai

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

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

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

160369

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 14 iš 15

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Skin Corr: Odos ėsdinimas
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 Skin Sens: Odos jautrinimas
 Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
 STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
 Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
 Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 1; H372	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226 Degūs skystis ir garai.
 H301 Toksiška prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H330 Mirtina įkvėpus.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6030

Patikrinimo data: 20.11.2024

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 15 iš 15

produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

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