

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 112

UFI:

M7F9-NMUX-X005-5GC7

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: DINOL GmbH

Adresas: Pyrmonter Strasse 76

Miestas: D-32676 Luegde

Telefonas: + 49 (0) 5281 982980

Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860

El. paštas: msds@dinol.com

Asmuo pasiteirauti: Labor

Atsakingas skyrius: msds@dinol.com

1.4. Paagalbos telefono numeris:

Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodijus + 370 5 236 9082

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

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

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210

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

P243

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405

Laikyti užrakintą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 2 iš 14

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis:

Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H412

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)			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris			< 1 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis			< 1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H410			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių	45 - < 50 %
	įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris	< 1 %
	įkvėpiamas: ATE 3 mg/l (garai); oralinis: ATE 1200 mg/kg		
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis	< 1 %
	oralinis: LD50 = >300 - 2000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Kiti duomenys

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)

DMSO extract (IP 346)).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 3 iš 14

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.

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

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. Nedelsiant kreiptis 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)

Nėra informacijos.

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**

Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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**

Pašalinkite visus degius šaltinius.
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Naudoti individualias apsaugos priemones.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 17.03.2025

DINITROL 112

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 4 iš 14

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

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami 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

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

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

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 5 iš 14

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	
111-76-2	Butilo glikolis (etilenglikolio monobutyleteris, 2-butoksietanolis)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	
111-76-2	Etilenglikolio butilo eteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	
111-76-2	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 6 iš 14

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m ³
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris			
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	13,4 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	75 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	44,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	38 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	246 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	98 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	633 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	633 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	123 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	49 mg/m ³
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,179 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,179 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,76 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,621 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis	
Gėlas vanduo		0,000214 mg/l
Jūros vanduo		0,000021 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,692 mg/kg
Jūros sedimentas		0,1692 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 7 iš 14

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 (DIN 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.

Pirštinių medžiagos storis : > 0,12 mm

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

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	šviesiai rudas
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	154-193 °C
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	0,7 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	6,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	36 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 8 iš 14

Tirpumas vandenyje:

Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose
neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

neapibrėžtas

Garų slėgis:

3 hPa

(temperatūroje 20 °C)

Garų slėgis:

13 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,875 g/cm³ DIN 51757

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Dalelių savybės:

netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra: ne sprogstamoji.. Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

40,9 %

Kietos medžiagos kiekis:

58,2 %

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

65 4 DIN 53211

(temperatūroje 20 °C)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 9 iš 14

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LC50, įkvėpiamas (garai) (4 h)	> 375 mg/l		

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 5000 mg/l	Žiurkė		
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	ATE 1200 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis				
	prarijus	LD50 >300 - 2000 mg/kg	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių)

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 10 iš 14

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

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių				
		80%			
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris	0,81 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 11 iš 14

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1139
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: COATING SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1
Transporto kategorija: 3
Pavojaus numeris: 30
Tunelio apribojimo kodas: D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1139
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Coating solution
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1139
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: COATING SOLUTION

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 12 iš 14

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

3



Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

955

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

EmS:

F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1139

14.2. JT tinkamas krovinio

COATING SOLUTION

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

355

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

60 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

366

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai : Degios skystos medžiagos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging units different classification can apply.

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

Direktiva 2004/42/EB dėl LOJ tam

40,89 %

dažuose it lakuose:

357,8 g/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 13 iš 14

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYSČIAI

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):

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

602286

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,9,15,16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Irrit: Odos dirginimas

Skin Corr: Odos ėsdinimas

Eye Irrit: Akių sudirginimas

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 112

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: 21608

Puslapis 14 iš 14

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410	Labai 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 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)