

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL MS 40 Spray

UFI:

S26P-H25S-M00N-XDQ2

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Schmiermittel und Schmiermittelzusatz

Rostlöser

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

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

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

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210

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

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261

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

P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P410+P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 2 iš 13

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222-H229

Atsargumo frazės

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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			50 - < 75 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
64742-55-8	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100°F (19cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.			12,5 - < 20 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
124-38-9	Carbon dioxide			< 2,5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)			< 2,5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 3 iš 13

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	50 - < 75 %
		įkvėpiamas: LC50 = 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = >3000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100°F (19cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	12,5 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = 5,53 mg/l (garai); odos: LD50 = >3000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
	939-717-7	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	< 2,5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 18 mg/l (garai); odos: LD50 = > 20000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

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

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

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

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti 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.

Prarijus

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

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

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 4 iš 13

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

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/aerozolio.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. 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

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

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.
Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 5 iš 13

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nėra informacijos.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nėra informacijos.

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
124-38-9	Anglies dioksidas	5000	9000		IPRD (8 h)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1500 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	900 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 6 iš 13

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

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.
 dujų filtravimo įranga (EN 141). Filtrų medžiaga/priemonė : A2/P3

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	šviesiai rudas
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	7,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	240 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	5500 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,8 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
Tirpiklio kiekis:	73,0 %

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

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 7 iš 13

Kietos medžiagos kiekis:
Suminkštėjimo temperatūra:
Dinaminė klampumas:

6,0 %
neapibrėžtas
neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

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 apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 8 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 5000 mg/l	Žiurkė		
64742-55-8	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100°F (19cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 5,53 mg/l	Žiurkė		
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 20000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 18 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

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, cikloalkenai, <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 MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 9 iš 13

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Galimi endokrininiai sutrikimai nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-55-8	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100°F (19cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>100	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	>100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	> 0,28	96 h	žuvis	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	> 0,27	3 d		

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, cikloalkanai, <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
64742-55-8	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100°F (19cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	>3,5
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 10 iš 13

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

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)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; 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 1950

14.2. JT tinkamas krovinio AEROSOLS

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 2

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F

Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

Transporto kategorija: 2

Tunelio apribojimo kodas: D

Jūrų transportas (IMDG)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 11 iš 13

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



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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

14.5. Pavojeus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 12 iš 13

subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam	73,00 %
dažuose ir lakuose:	556,3 g/l
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	P3b DEGIEJI AEROZOLIAI

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

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

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: 2,7,9,11,12,15,16.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 30040

Puslapis 13 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Aerosol: Aerosoliai
 Compressed gas
 Flam. Liq: Degieji skysčiai
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis 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%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerosoliai"

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H222 Ypač degus aerosolis.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H315 Dirgina odą.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 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)