

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 6058 IQ

UFI: EQUÉ-D0DF-R008-K04W

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Užpildas ir glaistas

Nerekomenduojama naudoti

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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	
Internet:	www.dinol.com	
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

Flam. Liq. 3; H226
Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

stirenas C8H8
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
maleino rūgšties anhidridas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojaingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 2 iš 14

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

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

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas
Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H317-H361d-H372

Atsargumo frazės

P260-P280

2.3. Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: stirenas C8H8.

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 3 iš 14

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
100-42-5	stirenas C ₈ H ₈			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			
13463-67-7	titano dioksidas			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H400 H412			
108-31-6	maleino rūgšties anhidridas			< 0,1 %
	203-571-6	607-096-00-9	01-2119472428-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	1 - < 5 %
		odas: LD ₅₀ = > 2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = > 5000 mg/kg	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 1 %
		odas: LD ₅₀ = >2000 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 3129 mg/kg	
108-31-6	203-571-6	maleino rūgšties anhidridas	< 0,1 %
		odas: LD ₅₀ = 2620 mg/kg; oralinis: LD ₅₀ = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	

Kiti duomenys

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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 iškvieskite gydytoją.

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 4 iš 14

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti 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 nukentėjęs turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškviešti 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 keliami 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.

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/aerozolio.

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.

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 5 iš 14

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.
Neskalaukite vandeniu.

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 sprogdimo pavojaus

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

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
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
108-31-6	Maleino anhidridas	0,3	1,2		IPRD (8 h)	
		0,6	2,5		TPRD (15 min)	
100-42-5	Stirenas (stirolas)	20	90		IPRD (8 h)	
		50	200		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 6 iš 14

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

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius	Vertė	
100-42-5	stirenas C8H8	
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	

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.

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 7 iš 14

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 būseną:	Pasta
Spalva:	Pilkas
Kvapąs:	po/pagal: Stirenas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	145 °C	
Degumas:	netaikoma	
Žemutinė sprogoimo riba:	1,2 tūrio %	
Viršutinė sprogoimo 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:	Tyrimo 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):	1,72 - 1,76 g/cm ³	ISO 2811
Piltnis tankis:	netaikoma	
Santyktnis garų tankis:	neapibrėžtas	
Dalelių savybės:	neapibrėžtas	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

netaikoma

Kitos saugos charakteristikos

Santyktnis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

<3 % (ADR/RID)

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 8 iš 14

Tirpiklio kiekis:	17,7 %
Kietos medžiagos kiekis:	82,3 %
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	50000 - 60000 mPa·s

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

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 (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 9 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
100-42-5	stirenas C ₈ H ₈				
	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			
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis		
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)				
	prarijus	LD50 3129 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
108-31-6	maleino rūgšties anhidridas				
	prarijus	LD50 1090 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2620 mg/kg	Triušis		

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate); maleino rūgšties anhidridas)

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 ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: stirenas C₈H₈.
Galimi endokrininiai sutrikimai nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 10 iš 14

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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		

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).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
100-42-5	stirenas C8H8	2,96

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
100-42-5	stirenas C8H8	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 ardomosios 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.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 11 iš 14

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 hidrozioliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	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



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)

 Nepriklauso 3 klasės prekėms pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.
E1

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 12 iš 14

 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 Resin solution

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė: III

Pavojingumo ženklimas: 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

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 17,7 % (< 250 g/l)

dažnuose it lakuose:

 Subkategorija pagal Direktyvą Baigiamasis gruntas/užpildantis gruntas - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 250
 2004/42/EB: 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

Puslapis 13 iš 14

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija
Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,11,16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
 Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija
 Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
 Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija
 Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija
 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
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 1; H372	Apskaičiavimo procedūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 6058 IQ

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5005

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.
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.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

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)