

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

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VA-DOT 4+

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Stabdžių skystis

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Atsakingas skyrius:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Teiginiai apie pavojų:

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperkaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Išmeskite turinį / pakuotę pagal oficialius reikalavimus.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 2 iš 11

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher. According to the present state of knowledge provided this product is handled correctly, there is no danger to humans or the environment

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			< 80 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
26544-38-7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione			< 0,1 %
	247-781-6		01-2119979080-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H319 H317 H413			

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	
30989-05-0	250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	< 80 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

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

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pasireikšti šie simptomai: Alerginės reakcijos

Prarijus: Pykinimas, Vėmimas

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

Simptomų gydymas.

Patikrinimo data: 17.03.2021

VA-DOT 4+
Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 3 iš 11

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.
alkoholiui atsparios putos
Purškianti vandens srovė
Sausa gesinimo priemonė
Vandens rūkas
Anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.
Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Evakuoti zoną.
Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
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.
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 4 iš 11

Papildomi nurodymai

- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Laikykite užrakintą.
- Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Laikykite atokiau nuo: Bazė, Stipri rūgštis, Oksidatorius
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
- Nerūkyti.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Stabdžių skystis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	29,1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	8,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	7,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4,1 mg/kg kūno masės per dieną
26544-38-7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,33 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 5 iš 11

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Gėlas vanduo		0,211 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		2,112 mg/l
Jūros vanduo		0,021 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,76 mg/kg
Jūros sedimentas		0,076 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,028 mg/kg
26544-38-7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	
Gėlas vanduo		0,02 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,2 mg/l
Jūros vanduo		0,002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,7 mg/kg
Jūros sedimentas		0,17 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,2 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (EN166)

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. (EN ISO 374)

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: > 0,3 mm

Breakthrough time: > 8h

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 6 iš 11

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
 Puskaukė (EN 140)
 Filtro tipas: A (EN 141)
 Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalių kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! (EN 137)

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	gintaro spalvos
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	7 - 10,5

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	< -50 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 260 °C
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas. Patikrinimas nėra būtinas, kadangi molekulėje nėra cheminių grupių, kurios patvirtintų galimas sprogiąs savybes.

Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,02 - 1,09 g/cm³
Piltnis tankis:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
--	--------------

Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	15 mm²/s
---	----------

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 7 iš 11

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: Oksidatorius, stiprus Rūgštys, Stiprus šarmas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Study report (1995) OECD Guideline 401
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Study report (2010) OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate)

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 8 iš 11

Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 100,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1987)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 224,4 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1999)	EU Method C.3
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(> 1000 mg/l)	0,5 h	The inoculum of the activated sludge originated fr	Study report (1999)	OECD Guideline 209
26544-38-7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2014)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 110 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1997)	Internal T.R. Wilbury Test Lab Protocol
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(800 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1995)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	-4,37
26544-38-7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	>= 4,39

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 17.03.2021

VA-DOT 4+
Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 9 iš 11

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

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

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

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

Jūrų transportas (IMDG)

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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 10 iš 11

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

2010/75/ES (VOC):	79,9 % (814,98 g/l)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija:

Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

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:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Santrumpos ir akronimai

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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

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

VA-DOT 4+

Patikrinimo data: 17.03.2021

Katalogo Nr.: MIT0039

Puslapis 11 iš 11

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208	Sudėtyje yra Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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