

RINKINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Rinkinys Produkto pavadinimas QX600 Color Calibration Carryover Kit

Rinkinys Katalogo numeris (-iai) 12015304

Patikrinimo data 25-Rgp-2022

Rinkinio turinys

Katalogo numeris (-iai)	Produkto pavadinimas
12015371***	CMP QX600 Color Cal Droplet Plate***



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 23-Rgp-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CMP QX600 Color Cal Droplet Plate

Katalogo numeris (-iai) 12015371

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Gamintojas
Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas
ООО «Био-Рад Лаборатории»
Нижний Сусальный переулок, дом 5,
строение 5А
105064
Москва
Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai

3 kategorija - (H412)

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazės

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

2.3. Kiti pavojai

Kenksminga vandens organizmams. Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijai).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)- 297730-93-9	35 - 50	Nėra duomenų	435-790-1	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	5 - 10	Nėra duomenų	200-289-5	Nėra duomenų	-	-	-
Kalio chloridas 7447-40-7	0.3 - 0.999	Nėra duomenų	231-211-8	Nėra duomenų	-	-	-
Amonio sulfatas 7783-20-2	0.01 - 0.099	Nėra duomenų	231-984-1	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Natrio azidas 26628-22-8	0.001 - 0.01	Nėra duomenų	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulksė / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)- 297730-93-9	Nėra duomenų	2000	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	12600	10000	2.75	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Kalio chloridas 7447-40-7	2600	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Amonio sulfatas 7783-20-2	2840	2000	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Natrio azidas 26628-22-8	27	20	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus	Perkelkite į gryną orą.
Patekus į akis	Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Nėra informacijos.
-----------	--------------------

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

Pastaba gydytojams	Gydykite simptomus.
--------------------	---------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Didelis gaisras	DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.
Netinkamos gesinimo priemonės	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Nėra informacijos.
--	--------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.
--	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Pagalbos teikėjams	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.
--------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai	Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
Valymo būdai	Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.
Antrinių pavojų prevencija	Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

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

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Kalio chloridas 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Amonio sulfatas 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Natrio azidas 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	*	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ K*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *
Cheminis pavadinimas	Kipras	Čekijos Respublika	Danija	Estija	Suomija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³
Natrio azidas 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ A*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*
Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija	Vokietija MAK	Graikija	Vengrija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Natrio azidas 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija	Italija REL	Latvija	Lietuva
Kalio chloridas 7447-40-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Amonio sulfatas 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-
Natrio azidas 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle*	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	* TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Liuksemburgas	Malta	Nyderlandai	Norvegija	Lenkija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³

Natrio azidas 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ *
Chemisinis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Natrio azidas 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ * Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica*
Chemisinis pavadinimas	Švedija		Šveicarija		Jungtinė Karalystė
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	-		TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Natrio azidas 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³		TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Chemisinis pavadinimas	Latvija	Liuksemburgas	Rumunija	Slovakija
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5, 6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)- 297730-93-9	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-

Išvestinė ribinė poveikio
nesukelianti vertė (DNEL)
Predicted No Effect Concentration
(PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Skystis
Išvaizda	vandeninis tirpalas
Spalva	skaidri
Kvapų	Nėra.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Pastabos • Method</u>
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	Nežinoma
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH		Nežinoma
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nėra informacijos
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Water solubility	Maišosi vandenyje	
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Piltinis tankis	Nėra duomenų	
Garų Tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti su variu, žalvariu, švinu ir lydmetalu vamzdinių sistemose, sudarydamas sprogius junginius ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Information on likely routes of exposure****Informacija apie produktą**

Ikvėpus	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
Patekus į akis	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
Patekus ant odos	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
Prarijus	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas**Numerical measures of toxicity****Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

Cheminis pavadinimas	Oral LD50	Dermalinis LD50:	Inhalation LC50
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6- dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
1,2,3-Propantriolis	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h
Kalio chloridas	= 2600 mg/kg (Rat)	-	-
Amonio sulfatas	= 2840 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Natrio azidas	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

Cheminis pavadinimas	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
1,2,3-Propantriolis	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Kalio chloridas	EC50: =2500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: 750 - 1020mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =1060mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =825mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: =83mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Amonio sulfatas	-	LC50: 123 - 128mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =126mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: =18mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>) LC50: =250mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) LC50: =420mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) LC50: =480mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	LC50: =14mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Natrio azidas	-	LC50: =0.7mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	-

		LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)		
--	--	---	--	--

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Chemisinis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	6
1,2,3-Propantriolis	-1.75
Amonio sulfatas	-5.1

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Chemisinis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Hexane, 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	Medžiaga nėra PBT / vPvB
1,2,3-Propantriolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Kalio chloridas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Amonio sulfatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Natrio azidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, į metalo vamzdinių sistemų, reikia dažnai praplauti vamzdžius vandeniu.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris Neregamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio Neregamentuojamas

pavadinimas

14.3 Transport hazard class(es)	Neregamentuojamas
14.4 Packing group	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Transport hazard class(es)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Nėra informacijos

RID

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Transport hazard class(es)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Transport hazard class(es)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės taisyklės****Prancūzija****Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)**

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
Kalio chloridas 7447-40-7	RG 67	-

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas**Cheminio saugumo ataskaita**

Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas

H300 - Mirtina prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA

TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos

Didžiausia ribinė vertė

*

Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data 23-Rgp-2022

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga