

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 16-Kov-2023 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 4.2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas BioPlex 2200 ANA Screen

Katalogo numeris (-iai) 6651150, 6651155

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

Sudėtyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Rekomenduojama paskirtis Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams

Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

Bio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad LaboratoriesOOO «Био-Рад Лаборатории»1000 Alfred Nobel Drive6565-185th Ave NEНижний Сусальный переулок, дом 5,Hercules, CA 94547Redmond, WA 98052строение 5A

USA USA 105064
Mockba

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

Odos jautrinimas	1A kategorija - (H317)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	3 kategorija - (H412)

2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone



EGHS / LT Puslapis 1/13

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

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

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

P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/devėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijas). (Pelė). Kenksminga vandens organizmams.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Sudedamoji dalis	Aprašas
BEAD	One (1) 10 mL vial, containing dyed beads coated with dsDNA, Chromatin, Ribosomal P, SS-A 60, SS-A 52, SS-B, Sm, SmRNP, RNP A, RNP 68, ScI-70, Jo-1, Centromere B, Internal Standard (ISB), Serum Verification (SVB), and a Reagent Blank (RBB), with Glycerol and protein stabilizers (bovine) in a MOPS (3-[N-Morpholino] propanesulfonic acid) buffer (pH 7.4). ProClin 300 (≤ 0.3%), sodium benzoate (≤ 0.1%) and sodium azide (< 0.1%) are added as preservatives
CONJ	One (1) 5 mL vial, containing murine monoclonal anti-human IgG/phycoerythrin conjugate and sheep anti-human FXIII/phycoerythrin conjugate in a phosphate buffer with protein stabilizers (bovine) (pH 7.4). ProClin 300 (≤ 0.3%) and sodium azide (< 0.1%) are added as preservatives.
DIL	One (1) 10 mL vial, containing protein stabilizers (bovine and murine) in a triethanolamine buffer (pH 7.4). ProClin 300 (≤ 0.3%), sodium benzoate (≤ 0.1%) and sodium azide (< 0.1%) are added as preservatives

Cheminis	Svoris –	REACH registracijos	EB Nr. (ES	Klasifikavimas pagal	Konkreti	M veiksnys	M veiksnys
pavadinimas	%	numeris	indekso Nr.)	reglamentą (EB) Nr.	koncentracijos		(ilgalaikis)
				1272/2008 (CLP)	riba (SCL):		
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	5 - 10	Nėra duomenų	200-289-5	Nėra duomenų	-	-	-
Natrio chloridas 7647-14-5	1 - 2.5	Nėra duomenų	231-598-3	Nėra duomenų	-	-	-
Natrio azidas 26628-22-8	0.01 - 0.099	Nėra duomenų	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Sodium benzoate 532-32-1	0.01 - 0.099	Nėra duomenų	208-534-8	Nėra duomenų	-	-	-
5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone	0.01	Nėra duomenų	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6%		100

EGHS / LT Puslapis 2/13

55965-84-9		Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::	
		(EUH071)	0.06%<=C<0.6	
		Aquatic Acute 1 (H400)	%	
		Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A	
		(H410)	:: C>=0.0015%	
			Eye Dam. 1 ::	
			C>=0.6%	

Visa P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

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	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulkės / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	12600	10000	2.75	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Natrio chloridas 7647-14-5	3000	10000	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Natrio azidas 26628-22-8	27	20	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Sodium benzoate 532-32-1	4070	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazol one 55965-84-9		87.12	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Jkvėpus 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 Plauti muilu ir vandeniu. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba

pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

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

Pastaba gydytojams Gali alergizuoti jautrius žmones. Gydykite simptomus.

EGHS / LT Puslapis 3/13

BioPlex 2200 ANA Screen Patikrinimo data 16-Kov-2023

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Didelis gaisras DEMESIO: 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

Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali

sukelti alergija susilietus su oda.

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 Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Evakuokite personalą į saugias

vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

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 lšsamesnę 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 Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite,

kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti

prieš vėl juos apsivelkant.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

EGHS / LT Puslapis 4/13

Laikymo sąlygos

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. 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
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	*	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazol one 55965-84-9		H* TWA: 0.05 mg/m³ Skin sensitizer	-	K* -	-
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/m³ H*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ A*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ iho*
Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija TRGS	Vokietija DFG	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
Sodium benzoate 532-32-1	-	TWA: 10 mg/m³ H*	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³	-	-
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Lietuva
Natrio chloridas 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Natrio azidas 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 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/m³ STEL: 0.3 mg/m³
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/m³ TWA: 0.1 mg/m³	* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 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 *
Cheminis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija
1,2,3-Propantriolis 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	1	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/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m³ * Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*

EGHS / LT Puslapis 5/13

	P*					
Sodium benzoate 532-32-1	-	-	-		10 mg/m³ 20 mg/m³ *	-
Cheminis pavadinimas	Š	vedija	Šveicarija		Jung	tinė Karalystė
1,2,3-Propantriolis 56-81-5		-	TWA: 50 mg/m STEL: 100 mg/n			/A: 10 mg/m³ EL: 30 mg/m³
Natrio azidas 26628-22-8		0.1 mg/m ³ (GV: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m			A: 0.1 mg/m³ EL: 0.3 mg/m³ Sk*
Sodium benzoate 532-32-1		-	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m³ TWA: 10 mg/m STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m³ STEL: 20 mg/m H*	3 1 3		-
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-ison zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolor 55965-84-9		-	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m			_

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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 Plastikinė kasetė su įvairiais buteliais Suspensija **Spalva** šviesiai ruda, šviesiai rausva, šviesiai geltona

Kvapas Nėra informacijos. **Kvapo ribinė vertė** Nėra informacijos

EGHS / LT Puslapis 6/13

Nežinoma

Nežinoma

Nėra informacijos

Nežinoma

Nežinoma

Nežinoma

Nežinoma

Nežinoma

Nežinoma

Nežinoma

Savybė Vertės Pastabos • Metodas Nėra duomenų Nežinoma

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų

intervalas

Nėra duomenų Nežinoma

Degumas (kieta medžiaga, dujos) Užsidegimo ore riba

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Savaiminio užsidegimo temperatūra 200 °C Nežinoma Skaidymosi temperatūra Nežinoma

7-8

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenu Kinematinė klampa Nėra duomenu Dinaminė klampa Nėra duomenų Tirpumas vandenyje Iš dalies maišus

Tirpumas Nėra duomenų Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Gary slėgis Nėra duomenų Santykinė drėgmė Nėra duomenų

Piltinis tankis Nėra duomenų Garų Tankis Nėra duomenų Garų tankis Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos

Nėra informacijos Dalelės Dydis 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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms salygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti Pavojingų reakcijų galimybė

su variu, žalvariu, švinu ir lydmetaliu vamzdynų sistemose, sudarydamas sprogius junginius

ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

EGHS / LT 7/13 **Puslapis**

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produkta

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą

arba mišinj. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines

reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis).

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
1,2,3-Propantriolis	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg(Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat)4 h
Natrio chloridas	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg(Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Natrio azidas	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-

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 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms Nėra informacijos. **Iąstelėms**

EGHS / LT Puslapis 8/13

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 Sudėtyje yra0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms. **organizmams**

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Toksiškumas	Vėžiagyvis
			mikroorganizmams	
1,2,3-Propantriolis	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
Natrio chloridas	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: 6420 - 6700mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		
Natrio azidas	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =0.7mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		

EGHS / LT Puslapis 9/13

		Pimephales promelas)		
Sodium benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L	-	EC50: <650mg/L (48h,
		(96h, Pimephales promelas)		Daphnia magna)
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
1,2,3-Propantriolis	-1.75
Sodium benzoate	-2.13
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	0.7
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
1,2,3-Propantriolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Natrio chloridas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Natrio azidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Sodium benzoate	Medžiaga nėra PBT / vPvB
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	Medžiaga nėra PBT / vPvB
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

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 vamzdynų sistemas, reikia

dažnai praplauti vamzdžius vandeniu.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

EGHS / LT Puslapis 10 / 13

IATA:

14.1JT numeris ar ID numerisNereglamentuojamas14.2JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nera

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT teisingas krovinio
Pavadinimas

Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nacionalinės taisyklės

Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Troicomico ngos (17-400-0, Trancazija)					
Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė			
Natrio chloridas	RG 78	-			
7647-14-5					

Vokietiia

Vandens pavojingumo klasė akivaizdžiai kenksminga vandeniui (WGK 2)

(WGK)

EGHS / LT Puslapis 11/13

Europos Sajunga

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

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Cheminis pavadinimas	Riboto naudojimo cheminė medžiaga	Cheminė medžiaga aprobuojama pagal
·	pagal REACH XVII priedą	REACH XIV priedą
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	75.	-
2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9		

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

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

Netaikytina

ES - Produktai augalu apsaugai (1107/2009/EB)

Cheminis pavadinimas	ES - Produktai augalų apsaugai (1107/2009/EB)
Natrio chloridas - 7647-14-5	Augalų apsaugos priemonė

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)

Tarptautiniai inventoriai Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra informacijos Cheminio saugumo ataskaita

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

EUH071 - Esdina kvepavimo takus

H300 - Mirtina prarijus

H301 - Toksiška prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H311 - Toksiška susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alergine odos reakcija

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H331 - Toksiška įkvepus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Didžiausia ribinė vertė Ispejimas apie pavojingumą patekus ant odos Lubos

Klasifikavimo procedūra Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Naudojamas metodas

EGHS / LT Puslapis 12/13

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

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)

Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA API)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis istatymas dėl insekticidu, fungicidu ir rodenticidu

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalines medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

Nacionalines medicinos bibliotekos "PubMed" duomenų bazė (NLM PUBMED)

Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data 16-Kov-2023

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

EGHS / LT Puslapis 13 / 13