

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 24-Vas-2022 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ANTIBODY PREPARATION Produkto pavadinimas

Saugos duomenų lapo numeris 10041

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Skirta tik moksliniams tyrimams

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Juridinis asmuo / kontaktinis adresas **Gamintojas**

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad ООО «Био-Рад Лаборатории» 1000 Alfred Nobel Drive **Endeavour House** Нижний Сусальный переулок, дом 5, строение 5А

Hercules, CA 94547 Langford Business Park USA Kidlington 105064

Oxford Москва

OX5 1GE Российская Федерация

United Kingdom

antibody_safetydatasheets@bio-rad.com

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

00800 00246 723 **Techninis aptarnavimas**

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lietuva: 370-52140238 24 valandy pagalbos telefonas:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų.

EGHS / LT **Puslapis** 1/11

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

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):		
Natrio azidas	0.1 -	Nėra duomenų	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.299			Acute Tox. 1 (H310)			
				(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				(H410)			

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	¢ - 1	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
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 >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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 Jeigu dirgina oda arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Nuplauti

odą muilu ir vandeniu.

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

EGHS / LT Puslapis 2/11

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

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Sulaikymo būdai

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

Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas. Laikymo sąlygos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

EGHS / LT 3/11 **Puslapis**

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europ	os Sąjunga	Austrija	Belgija	Bu	lgarija	Kroatija
Natrio azidas	TWA	: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	*	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m ³	STEL 0.3 mg/m ³		TWA: (0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		*	H*			K*	*
Cheminis pavadinimas		Kipras	Čekijos Respublika	Danija	Е	stija	Suomija
Natrio azidas		*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8		: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.3 mg/m ³	H*	STEL:	0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	TWA	: 0.1 mg/m ³	*			A*	iho*
Cheminis pavadinimas	Pr	ancūzija	Vokietija TRGS	Vokietija DFG	Gr	aikija	Vengrija
Natrio azidas		: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m³		Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: (0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		*			STEL:	0.1 ppm	
					STEL:	0.3 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas		Airija	Italija MDLPS	Italija AIDII	Lá	atvija	Lietuva
Natrio azidas	TWA	: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/m ³	TWA: ().1 mg/m ³	*
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³
		Sk*	pelle*			*	STEL: 0.3 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Liuks	semburgas	Malta	Nyderlandai	Noi	vegija	Lenkija
Natrio azidas		*	*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: ().1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
26628-22-8		: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 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/m³	TWA: 0.1 mg/m ³	H*			*
Cheminis pavadinimas	Po	ortugalija	Rumunija	Slovakija	Slo	vėnija	Ispanija
Natrio azidas	TWA	: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: ().1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	*	STEL:	0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		: 0.29 mg/m ³	*	Ceiling: 0.3 mg/m ³		*	vía dérmica*
	Ceilin	g: 0.11 ppm					
		P*	·				
Cheminis pavadinimas Š		vedija	Šveicarija		Jung	tinė Karalystė	
Natrio azidas NGV:		0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TW/		A: 0.1 mg/m ³		
26628-22-8 Binda		Bindande K	GV: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³	
							Sk*

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 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.

EGHS / LT Puslapis 4/11

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 Nuo skaidraus iki pusiau skaidraus

Spalva Jvairi

Kvapas Nėra informacijos. Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė Vertės Pastabos • Metodas

Lydymosi / kietėjimo temperatūraNėra duomenųNežinomaVirimo temperatūra / virimoNėra duomenųNežinoma

intervalas

Degumas (kieta medžiaga, dujos)Nėra duomenųNežinomaUžsidegimo ore ribaNežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

iba

Pliūpsnio temperatūraNėra duomenųNežinomaSavaiminio užsidegimo temperatūraNėra duomenųNežinomaSkaidymosi temperatūraNežinomaNežinomaNežinoma

H Nežinoma

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos
inematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Kinematinė klampa Nėra duomenų
Dinaminė klampa Nėra duomenų

Tirpumas vandenyje Tirpus vandenyje

TirpumasNėra duomenųNežinomaPasiskirstymo koeficientasNėra duomenųNežinomaGarų slėgisNėra duomenųNežinomaSantykinė drėgmėNėra duomenųNežinoma

Piltinis tankis Nėra duomenų Garų Tankis Nėra duomenų

Gary tankis Nėra duomenų Nežinoma

Dalelių charakteristikos

Dalelės DydisNėra informacijosDalelių Dydžio PasiskirstymasNėra 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

Nežinoma

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

EGHS / LT Puslapis 5/11

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam

poveikiui

Nėra.

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 lydmetaliu vamzdynų sistemose, sudarydamas sprogius junginius

ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos 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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus j 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.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

 ATEmix (prarijus)
 27,000.00 mg/kg

 ATEmix (dermalinis)
 20,000.00 mg/kg

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
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.

EGHS / LT Puslapis 6/11

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

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams

Sudėtyje yra
0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistem
oms.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Toksiškumas	Vėžiagyvis
			mikroorganizmams	
Natrio azidas	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =0.7mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

EGHS / LT Puslapis 7/11

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas		
Natrio azidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB		

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produkty

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, j metalo vamzdynų sistemas, reikia

dažnai praplauti vamzdžius vandeniu.

Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų. Užteršta pakuotė

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio

Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

Nereglamentuojamas 14.4 Pakuotės grupė

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių

Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas

EGHS / LT Puslapis 8/11

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

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nacionalinės taisyklės

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė nepavojinga vandeniui (nwg)

(WGK)

Europos Sajunga

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

Netaikytina

<u>Tarptautiniai inventoriai</u> 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

EGHS / LT Puslapis 9/11

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

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)

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

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 įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

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)

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

Nacionaline 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

EGHS / LT Puslapis 10 / 11

Patikrinimo data

24-Vas-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

EGHS / LT Puslapis 11/11