

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Patikrinimo data 11-Rgs-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Peržiūrėto ir
pataisyto leidimo Nr
1

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produkto Nr 01X608101
Unikalus formulės identifikatorius (UFI) Netaikytina

REACH registracijos numeris Netaikytina

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Naudokite kaip laboratorinį reagentą

Nerekomenduojami naudojimo būdai Informacijos neturima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas, importuotojas, tiekėjas Eutech Instruments Pte Ltd
part of Thermo Fisher Scientific
7 Gul Circle, #2M-01
Keppel Logistics Building
Singapore 629563

El. pašto adresas wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapūras

1.4. Pagalbos telefono numeris 24 valandų pagalbos telefonas:
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

SKIRSNIS 2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija - Mišinys

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

2.2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis

Nėra

Pavojingumo frazės

None

Atsargumo teiginiai

2.3. Kiti pavojai

Bendrojo pobūdžio pavojai

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų
Toksiška sausumos stuburiniams gyvūnams

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Sudedamoji dalis	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	REACH reg. Nr
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Nėra informacijos
Amaranth Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Nėra informacijos
Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Nėra informacijos
Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Nėra informacijos
FD & C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Nėra informacijos

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Konkrečios koncentracijos ribos (SCL)	M veiksnys	Komponento pastabos
Water	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai	Reikalingas pirmosios pagalbos gydymas pagal sužalojimo pobūdį. Dėl tolesnės pagalbos kreipkitės į vietinį apsinuodijimų kontrolės centrą. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Patekus į akis, išimkite kontaktinius lęšius ir nedelsdami plaukite vandeniu (ir po akių vokais) ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreipkitės į gydytoją.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Svarbiausi simptomai ir pasekmės Žiūrėti 11 skyrių, išsamesnę informaciją rasite 2 skirsnyje

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Asmeninės Atsargumo Priemonės Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Evakuokite personalą į saugias vietas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Negali patekti į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Valymo Būdai Sugerkite su inertiene sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

Nuoroda į kitus skirsnius

Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje
8 Skyriuje žr. informaciją dėl tinkamų asmeninių apsaugos priemonių
Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje
13 Skyriuje žr. papildomą informaciją dėl atliekų apdorojimo

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Bendros higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)

Naudokite kaip laboratorinį reagentą

Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

sąrašas šaltinis LT - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo nr. V-824/A1-389 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272, Vilnius

Sudedamoji dalis	Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m³				

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m³				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m³				

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

Monitoringo metodai
EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

Component	Ūmus poveikis vietos (ikvėpimas)	Ūmus poveikis sisteminė (ikvėpimas)	Chroniškas poveikis vietos (ikvėpimas)	Chroniškas poveikis sisteminė (ikvėpimas)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 58.76mg/m³

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Žemė (Žemės ūkis)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	PNEC = 2.4µg/L	PNEC = 63.2µg/kg sediment dw	PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	PNEC = 11.5µg/kg soil dw

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg sediment dw			

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nešiokite akinius, saugančius nuo cheminių medžiagų purslų, ir veido skydelį. Jeigu galimi tiškai: Akiniai.

Odos ir kūno apsauga	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.
Rekomenduojamas filtro tipas:	Kietosios dalelės filtruoti.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Nėra informacijos

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis
Išvaizda	Mėlyna
Kvapą	Bekvapis
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH intervalas	10.01 @25 °C

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydymosi/kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	~ 100 °C	
Plūpsnio temperatūra	Nėra informacijos	
Garavimo greitis	Nėra informacijos	
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra informacijos	
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo riba:	Nėra informacijos	
Apatinė degumo riba	Nėra informacijos	
Garų slėgis	Nėra informacijos	
Garų tankis	Nėra informacijos	
Specifinis sunkis	Nėra informacijos	
Tirpumas Vandenyje	Tirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos	
Savaiminio užsidegimo temperatūra -		
Skaidymosi Temperatūra	Nėra informacijos	
Kinematinė klampa	Nėra informacijos	
Dinaminė klampa	Nėra informacijos	
Sprogumo Savybės	Nėra informacijos	
Oksidavimosi Savybės	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis Svoris	Nėra informacijos
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC)(%)	Nėra informacijos
Tankis	1.0 g/cm ³ @25°C
Piltnis tankis	Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms

Sprogimo Duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra
Jautrumas statinei iškrovai Nėra

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui

10.4. Vengtinios sąlygos

Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie produktą

Ūmus toksiškumas

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Water	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Amaranth Red No. 27	LD50 = 6 g/kg (Rat)		
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg (Rat)		
FD & C Blue #1	LD50 > 1900 mg/kg (Rat)		

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos

Jautrinimas Nėra informacijos

Mutageninis Poveikis Nėra informacijos

Kancerogeninis poveikis Nėra informacijos

Poveikis reprodukcijai: Nėra informacijos

h) STOT (vienartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų

Konkretūs organai Nežinoma.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Component	EU National Authorities Endocrine Disruptor Lists -
------------------	--

	Health
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	II sąrašas

SKIRSNIS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Sudedamoji dalis	Gelavandeniai dumbliai	Gelavandene, uvis	Vandens Blusa
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Methylparaben	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	Nėra duomenų
FD & C Blue #1	<-6.4	Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Component	log Pow
Amaranth Red No. 27 915-67-3 (0 - 10%)	-5.13
FD & C Blue #1 3844-45-9 (0 - 10%)	<-6.4

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

SKIRSNIS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų
Produktų

Šalinkite pagal galiojančius regiono, šalies ir vietinius įstatymus ir taisykles.

Užteršta Pakuotė

Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir neteisėtas.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų Teršalas	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

ADR

14.1. JT numeris	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė	Neregamentuojamas

ICAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA:

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL (Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas)
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	213-022-2	-	-	X	X	KE-20344	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	X	X	KE-31360	X	X
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	X	X	KE-20379	X	X

FD & C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	-	-	X	X	KE-13703	X	X
----------------	-----------	-----------	---	---	---	---	----------	---	---

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Amaranth Red No. 27	915-67-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Methylparaben	99-76-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
FD & C Blue #1	3844-45-9	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Paaiškinimas: X - įtraukta '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Europos Sąjunga

Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

Sudedamoji dalis	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Water	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

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

Nacionalinės taisyklės

WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

Component	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)
Sodium Bicarbonate 144-55-8 (0 - 10%)	WGK1
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	WGK1
FD & C Blue #1 3844-45-9 (0 - 10%)	WGK1

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	Prohibited and Restricted Substances		
FD & C Blue #1 3844-45-9 (0 - 10%)	Prohibited and Restricted Substances		

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas yra neprivalomas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognuozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

VPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis)

Lubos Didžiausia ribinė vertė

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

LOJ - (lakusis organinis junginys)

STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Parengė: Kontrolės Institucijos

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Išleidimo data Nėra informacijos

Patikrinimo data 11-Rgs-2024

Dokumento peržiūrėjimo ir
pataisymo priežastis Atnaujinti SDL skyriai.

Mokymo patarimai Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 .

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