

Pildymo data 04-Lie-2011

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 3

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS **IDENTIFIKAVIMAS**

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Cat No.: R30953201

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo

Informacijos neturima

būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel **GERMANY**

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

El. pašto adresas mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Pavojai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai

Nereikalaujama.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Formaldehidas	50-00-0	200-001-8	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 1B (H350) Muta. 2 (H341) STOT SE 3 (H335)

Sudedamoji dalis	Konkrečios koncentracijos ribos (SCL)	M veiksnys	Komponento pastabos
Formaldehidas	Skin Corr. 1B :: C>=25% Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus j akis Gerai nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į

gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Kreipkitės į gydytoją.

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Jkvėpus Perkelkite i gryna ora. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis i gydytoja.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo

Patikrinimo data 10-Grd-2021

priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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. Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO2), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

Pavojingi Degimo Produktai

Azoto oksidai (NOx).

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Laikykite tinkamose, uždarose šalinimo talpyklose. Gerai nuvalykite užterštą paviršių.

6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Patikrinimo data 10-Grd-2021

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones.

Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti temperatūroje nuo 2°C iki 8°C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimas laboratorijose

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

sąrašas šaltinis **EU** - Komisijos Direktyva (ES) 2019/1831 2019 m. spalio 24 d. kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB

Sudedamoji dalis	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Belgija	Ispanija
Formaldehidas	TWA: 0.37 mg/m ³ (8h)	STEL: 2 ppm 15 min	TWA / VME: 0.5 ppm (8		STEL / VLA-EC: 0.6
	TWA: 0.3 ppm (8h)	STEL: 2.5 mg/m ³ 15 min	heures).		ppm (15 minutos).
	Skin	TWA: 2 ppm 8 hr	STEL / VLCT: 1 ppm.		STEL / VLA-EC: 0.74
	STEL: 0.74 mg/m ³ (8h)	TWA: 2.5 mg/m ³ 8 hr			mg/m³ (15 minutos).
	STEL: 0.6 ppm (8h)	Carc.			TWA / VLA-ED: 0.3 ppm
					(8 horas)
					TWA / VLA-ED: 0.37
					mg/m³ (8 horas)

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Formaldehidas	TWA: 0.37 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 0.3 ppm (8	STEL: 0.6 ppm 15	STEL: 0.5 mg/m ³ 15	TWA: 0.3 ppm 8
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos	minuten	tunteina
	Tempo	exposure factor 2	STEL: 0.74 mg/m ³ 15	TWA: 0.15 mg/m ³ 8	TWA: 0.37 mg/m ³ 8
	TWA: 0.3 ppm 8 ore.	TWA: 0.37 mg/m ³ (8	minutos	uren	tunteina
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	Ceiling: 0.3 ppm		STEL: 0.6 ppm 15
	Tempo	exposure factor 2	TWA: 0.3 ppm 8 horas		minuutteina
	TWA: 0.62 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 0.3 ppm (8	TWA: 0.37 mg/m ³ 8		STEL: 0.74 mg/m ³ 15
	Media Ponderata nel	Stunden). MAK no	horas		minuutteina
	Tempo for the health	irritation should occur	TWA: 0.62 mg/m ³ 8		
	care, funeral and	during mixed exposure	horas		
	embalming sectors until	TWA: 0.37 mg/m ³ (8	TWA: 0.5 ppm 8 horas		
	July 11, 2024	Stunden). MAK no			
	TWA: 0.5 ppm 8 ore.	irritation should occur			
	Media Ponderata nel	during mixed exposure			
	Tempo for the health	Höhepunkt: 0.6 ppm			
	care, funeral and	Höhepunkt: 0.74 mg/m ³			
	embalming sectors until				
	July 11, 2024				
	STEL: 0.74 mg/m ³ 15				
	minuti. Breve termine				
	STEL: 0.6 mg/m ³ 15				
	minuti. Breve termine				
	Pelle				

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions Patikrinimo data 10-Grd-2021

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Formaldehidas	MAK-KZGW: 0.6 ppm	Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.6 ppm 15	STEL: 0.74 mg/m ³ 15	TWA: 0.5 ppm 8 timer
	15 Minuten	Ceiling: 0.4 mg/m ³	Minuten	minutach	TWA: 0.6 mg/m ³ 8 time
	MAK-KZGW: 0.74		STEL: 0.74 mg/m ³ 15	TWA: 0.37 mg/m ³ 8	Ceiling: 1 ppm
	mg/m³ 15 Minuten		Minuten	godzinach	Ceiling: 1.2 mg/m ³
	MAK-TMW: 0.3 ppm 8		TWA: 0.3 ppm 8		
	Stunden		Stunden		
	MAK-TMW: 0.37 mg/m ³		TWA: 0.37 mg/m ³ 8		
	8 Stunden		Stunden		
Sudedamoji dalis	Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
Formaldehidas	TWA: 1.0 mg/m ³	TWA-GVI: 0.3 ppm 8	TWA: 0.3 ppm 8 hr.	Νίριαδ	TWA: 0.5 mg/m ³ 8
Tomalaemas	STEL: 2.0 mg/m ³	satima.	TWA: 0.5 ppm 8 hr. for		hodinách.
	01LL : 2.0 mg/m	TWA-GVI: 0.37 mg/m ³ 8	the healthcare, funeral		Potential for cutaneous
		satima.	and embalming sectors		absorption
		TWA-GVI: 0.5 ppm 8	until July 11, 2024		Ceiling: 1 mg/m ³
		satima. for health,	TWA: 0.37 mg/m ³ 8 hr.		
		funeral and embalming	TWA: 0.62 mg/m ³ 8 hr.		
		sector applies until July	for the healthcare,		
		11, 2024	funeral and embalming		
		TWA-GVI: 0.62 mg/m ³ 8	sectors until July 11,		
		satima. for health,	2024		
		funeral and embalming	STEL: 0.6 ppm 15 min		
		sector applies until July	STEL: 0.738 mg/m ³ 15		
		11, 2024	min		
		STEL-KGVI: 0.6 ppm 15	STEL: 0.62 mg/m ³ 15		
		minutama.	min		
		STEL-KGVI: 0.74 mg/m ³			
		15 minutama.			
Sudedamoji dalis	Estija	Gibraltar	Graikija	Vengrija	Islandija
Formaldehidas	TWA: 0.5 ppm 8	Gibraitai	STEL: 0.6 ppm	STEL: 0.6 mg/m ³ 15	STEL: 0.6 ppm
Tomalaenias	tundides.		STEL: 0.74 mg/m ³	percekben. CK	STEL: 0.74 mg/m ³
	TWA: 0.6 mg/m ³ 8		TWA: 0.3 ppm	TWA: 0.6 mg/m ³ 8	TWA: 0.3 ppm 8
	tundides.		TWA: 0.37 mg/m ³	órában. AK	klukkustundum.
	STEL: 1 ppm 15			lehetséges borön	TWA: 0.37 mg/m ³ 8
	minutites.			keresztüli felszívódás	klukkustundum.
	STEL: 1.2 mg/m ³ 15				Skin notation
	minutites.				
Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Formaldehidas	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm IPRD			TWA: 1 ppm 8 ore
		TWA: 0.37 mg/m ³ IPRD			TWA: 1.2 mg/m ³ 8 ore

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Formaldehidas	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm IPRD			TWA: 1 ppm 8 ore
	_	TWA: 0.37 mg/m ³ IPRD			TWA: 1.2 mg/m ³ 8 ore
		TWA: 0.62 mg/m ³ IPRD			STEL: 2 ppm 15 minute
		for healthcare, funeral,			STEL: 3 mg/m ³ 15
		and embalming			minute
		industries			
		TWA: 0.5 ppm IPRD for			
		healthcare, funeral, and			
		embalming industries			
		STEL: 0.74 mg/m ³			
		STEL: 0.6 ppm			

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Formaldehidas	Skin notation	Ceiling: 0.74 mg/m ³	TWA: 0.62 mg/m ³ 8	Binding STEL: 0.6 ppm	
	MAC: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm	urah applies for health	15 minuter	
	_	TWA: 0.37 mg/m ³	care, funeral and	Binding STEL: 0.74	
			embalming activities	mg/m³ 15 minuter	
			until July 11, 2024	TLV: 0.3 ppm 8 timmar.	
			TWA: 0.5 ppm 8 urah	NGV	
			applies for health care,	TLV: 0.37 mg/m ³ 8	
			funeral and embalming	timmar. NGV	
			activities until July 11,	Hud	
			2024		
			TWA: 0.37 mg/m ³ 8		
			urah		
			TWA: 0.3 ppm 8 urah		

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

	Koža STEL: 0.6 ppm 15	
	minutah	
	STEL: 0.74 mg/m ³ 15 minutah	

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) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)
Formaldehidas 50-00-0 (<0.1)			DNEL = 37µg/cm2	DNEL = 240mg/kg bw/day

Component	Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas)	Ūmus poveikis sisteminė (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis vietos (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis sisteminė (įkvėpimas)
Formaldehidas 50-00-0 (<0.1)	$DNEL = 0.75 mg/m^3$		$DNEL = 0.375 mg/m^3$	DNEL = 9mg/m ³

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Componen	t Gėlas vandud	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėku valvme	Žemė (Žemės ūkis)
Formaldehida	as PNEC = 0.44mo				DNEC 0.2mg/kg
		,	PINEC = 4.44mg/L	PNEC = 0.19mg/L	
50-00-0 (<0.	1)	sediment dw			soil dw

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Formaldehidas 50-00-0 (<0.1)	PNEC = 0.44mg/L	PNEC = 2.3mg/kg sediment dw			

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemones, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Pirštinių medžiaga Prasiskverbimo Pirštinės storis ES standartas Pirštinės komentarai laikas Vienkartinės pirštinės Peržiūrėti gamintojų EN 374 (minimalus reikalavimas) rekomendacijas

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojima

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informacija

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo salygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Kvėpavimo takų apsauga Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio riba, jiems būtina dėvėti atitinkamus

sertifikuotus respiratorius.

Naudotoja apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Didelio masto / avarinio naudojimas Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda Mėlvna

Kvapas Nėra informacijos Kvapo ribinė vertė Nėra duomenu Lydymosi temperatūra / lydymosi Netaikytina

temperatūros intervalas

Nėra duomenų Minkštėjimo temperatūra Virimo temperatūra / virimo Netaikytina temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis)

Nėra duomenų Degumas (kietos medžiagos, dujos) Nėra informacijos Sprogumo ribos Nėra duomenu

Pliūpsnio temperatūra Netaikytina Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikytina Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenu 7.3 - 7.5Hq Klampa Nėra duomenų Tirpumas Vandenyje Tirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Sudedamoji dalis log Pow

Formaldehidas -0.35 Garų slėgis Nėra duomenų Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų

Piltinis tankis Nėra duomenu Nėra duomenų

Garų tankis (Oras = 1,0)

OXDR30953201

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Daleliy charakteristikos

Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas
Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Pavojingų Reakcijų Galimybė Pavojinga polimerizacija nevyksta. Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Veikiamas drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NOx).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Nėra duomenų
Dermalinis Nėra duomenų
Įkvėpus Nėra duomenų

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus		
Formaldehidas	500 mg/kg (Rat)	LD50 = 270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h		

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

Nėra duomenų

 c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų Oda Nėra duomenų

Component	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis	Tyrimo rezultatai
Formaldehidas	Odos jautrinimas	žmonių	Jautrinanti medžiaga

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

50-00-0 (<0.1)	Bandymo metodas Patch Test	jūros kiaulytė	Jautrinimas
	Kvėpavimo takų jautrinimas "in vitro"		

Atsargumo sumetimais produktą reikia laikyti jautrinančia medžiaga

e) mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms;

Nėra duomenų

Nežinoma

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Žemiau esanti lentelė nurodo, ar kiekviena įstaiga pateikė bet kokią sudedamąją medžiagą

kaip kancerogeną

Sudedamoji dalis	ES	UK	Vokietija	IARC
Formaldehidas	Carc Cat. 1B	Cat 3		Group 1

g) toksiškumas reprodukcijai; Poveikis reprodukcijai: Poveikis vystymuisi:

Nėra duomenų Nežinoma. Nežinoma.

h) STOT (vienkartinis poveikis);

Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis);

Nėra duomenų

Konkretūs organai

Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus;

Nėra duomenų

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

savybės

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

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Sudedamoji dalis	Gelavandene uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai
Formaldehidas	Leuciscus idus: LC50 = 15 mg/L	EC50 = 20 mg/L 96h	
	96h	EC50 = 2 mg/L 48h	

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra informacijos

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Sudedamoji dalislog PowBiokoncentracijos faktorius (BCF)Formaldehidas-0.35Néra duomeny

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos .

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

<u>rezultatai</u>

Nėra duomenų vertinimo.

12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą 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 medžiagą Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produkty

Cheminiu atlieku generatoriai turi nustatyti, ar sunaikinama chemine med iaga priskiriama pavojingoms atliekoms. Be to, cheminiu atlieku generatoriai, kad u tikrintu pilna ir tikslia klasifikacija, turi laikytis vietiniu, regioniniu ir valstybiniu pavojingu atlieku tvarkymo

reglamentu.

Užteršta Pakuotė Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Europos atliekų katalogas Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritį.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

OXDR30953201

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

14.4. Pakuotės grupė

IATA: Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys jūrų transportu pagal IMO

priemones

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/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
-									(Pramonė
									s saugos
									ir
									sveikatos
									įstatymas)
Formaldehidas	50-00-0	200-001-8	-	-	Х	Х	KE-17074	Х	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Formaldehidas	50-00-0	Х	ACTIVE	Х	-	Χ	Χ	Х

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

Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Sudedamoji dalis	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
Formaldehidas	-	Use restricted. See item 72. (see link for restriction details) Use restricted. See item 28. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Sudedamoji dalis CAS Nr Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - Seveso III direktyva (2012/18/EB)
--

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

		kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
Formaldehidas	50-00-0	5 tonne	50 tonne

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

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

Nacionalinės taisyklės

WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Formaldehidas	WGK 3	Class I: 20 mg/m³ (Massenkonzentration)

Sudedamoji dalis	Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)
Formaldehidas	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 43

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
Formaldehidas 50-00-0 (<0.1)		Group I	

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H301 - Toksiška prarijus

H311 - Toksiška susilietus su oda

H331 - Toksiška įkvėpus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H351 - Itariama, kad sukelia vėžį

<u>Paaiškinimas</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

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

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamy Cheminių Medžiagų Sąrašas

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

Salmonella non-sp 1 2 5 Stained Suspensions

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama 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 del pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

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

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ - (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

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

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higiena.

Pildymo data04-Lie-2011Patikrinimo data10-Grd-2021Peržiūros suvestinėNetaikytina.

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