

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Pārskatīšanas
datums

11-Sep-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Izmaiņu kārtas
skaitlis 1

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produkta nr 01X608101
Unikālais formulas identifikators
(UFI) Nav piemērojams

REACH reģistrācijas numurs Nav piemērojams

Tīra viela/ maisījums Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Lietošana laboratorijas reaģenta statusā

Lietošanas veidi, kurus neiesaka
izmantot Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs, importētājs, piegādātājs Eutech Instruments Pte Ltd
part of Thermo Fisher Scientific
7 Gul Circle, #2M-01
Keppel Logistics Building
Singapore 629563

E-pasta adrese wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapūra

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās 24 stundu telefona numurs ārkārtas gadījumiem
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana
Klasifikācija - Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketes elementi

Signālvārds
Nav

Bīstamības paziņojumi
None

Piesardzības paziņojumi

2.3. Citi apdraudējumi
Vispārīgie riski

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators
Toksisks sauszemes mugurkaulniekiem

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Sastāvdaļa	EK Nr	CAS Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008	REACH Reg. Nr
Ūdens	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Nav pieejama informācija
Amaranth Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Nav pieejama informācija
Nātrija hidroģēnkarbonāts	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Nav pieejama informācija
Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Nav pieejama informācija
FD & C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Nav pieejama informācija

Sastāvdaļa	CAS Nr	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Ūdens	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	-	-
Nātrija hidroģēnkarbonāts	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Veiciet pirmās palīdzības pasākumus atbilstoši traumas veidam. Lai saņemtu turpmāko palīdzību, sazinieties ar vietējo saindēšanās informācijas centru. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Saskare ar acīm	Pēc saskares ar acīm izņemt kontaktlēcas un nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Norišana	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Svarīgākie simptomi un iedarbības veidi Skatīt 11. iedaļu, Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 2. iedaļu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem Veikt simptomātisko ārstēšanu

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pieejama informācija

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt personālu uz drošām zonām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi

Izvairīties no noplūdes vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Iznīcināt produkta atkritumus vai lietotās tvertnes saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**Ierobežošanas paņēmieni**

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Atsauce uz citām iedaļām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem

Skatīt 8. iedaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu

Skatīt 13. iedaļu, lai iegūtu papildus informāciju par atkritumu iznīcināšanu

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšanas apstākļi**

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**

Lietošana laboratorijas reaģenta statusā

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****Ekspozīcijas robežvērtības**

sarakstu avots LV - Ministru Kabineta Noteikumi Nr. 325-Darba aizsardzības prasības saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās Rīgā, 2007. gada 15. maijā, publicēts "Latvijas Vestnesī", 80 (3656), 18.05.2007, stājas spēkā 19.05.2007. Grozījumi- Latvijas Vestnesis" Nr. 137(6223) 12.04.2018

Sastāvdaļa	Bulgārija	Horvātija	Īrija	Kipra	Čehijas Republika
Nātrijs hidrogēnkarbonāts					TWA: 5 mg/m ³ 8 hodināch. Ceiling: 10 mg/m ³

Sastāvdaļa	Latvija	Lietuva	Luksemburga	Malta	Rumānija
Nātrijs hidrogēnkarbonāts	TWA: 5 mg/m ³				

Sastāvdaļa	Krievija	Slovākijas Republikas	Slovēnija	Zviedrija	Turcija
Nātrijs hidrogēnkarbonāts	MAC: 5 mg/m ³				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m ³				

Biologiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības.

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

Skat. tabulu par vērtībām

Component	Akūta iedarbība vietējās (Dermāli)	Akūta iedarbība sistēmiski (Dermāli)	hroniskas sekas vietējās (Dermāli)	Hroniskas sekas sistēmiski (Dermāli)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

Component	Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana)	Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana)	hroniskas sekas vietējās (Leelpošana)	Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 58.76mg/m ³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnes	ūdens intermitējošs	Noteikumu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
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	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg sediment dw			

8.2. Iedarbības pārvaldība**Tehniskā pārvaldība**

Normālos apstākļos nekāds

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība	Lietot aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām un sejas masku. Ja var veidoties šļakatas: Aizsargbrilles.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.
Elpošanas ceļu aizsardzība Ieteicamais filtra tips:	Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīgi normālos lietošanas apstākļos. Daļiņas filtru.
Vides riska pārvaldība	Nav pieejama informācija

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Izskats	Zila
Smarža	Bez smaržas
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav pieejama informācija
PH diapazons	10.01 @25 °C

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
Kuś anas/sasalś anas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Virśanas punkts/virśanas temperatūras intervāls	~ 100 °C	
Uzliesmośanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Iztvaikośanas koeficients	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Paśuzliesmośanas temperatūra	-	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpaśības	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulvars	Nav pieejama informācija
Gaistošo oglekļa savienojumu (VOC) saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	1.0 g/cm ³ @25°C
Tilpummasa	Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav
Jūtība pret statisko izlādi Nav

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nekāds

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaisma

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu

Akūta toksicitāte

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Ūdens	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Amaranth Red No. 27	LD50 = 6 g/kg (Rat)		
Nātrija hidroģēnkarbonāts	LD50 = 4220 mg/kg (Rat)		
FD & C Blue #1	LD50 > 1900 mg/kg (Rat)		

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Nav pieejama informācija

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Nav pieejama informācija

Sensibilizācija Nav pieejama informācija

Mutagēnā iedarbība Nav pieejama informācija

Kancerogēnā iedarbība Nav pieejama informācija

Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu Nav pieejama informācija

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija

Mērķa orgāni Tādi nav zināmi.

Aspirācijas bīstamība Nav pieejama informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

Component	ES nacionālo iestāžu endokrīnās sistēmas traucējumu saraksti - veselība
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	II saraksts

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. Toksicitāte****Ekotoksiskā iedarbība**

Sastāvdaļa	Saldudens alges	Saldudens zivis	ūdensblusa
Nātrija hidroģēnkarbonāts	-	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. Noturība un spēja noārdīties**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	Nav pieejama informācija
FD & C Blue #1	<-6.4	Nav pieejama informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

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 un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Organisko piesārņotāju**

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/
nelietots produkts

Iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar spēkā esošo reģionālo, nacionālo un vietējo likumdošanu.

Piesārņots iepakojums

Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pieejama informācija

ADR

14.1. ANO numurs	Netiek reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts

ICAO

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

IATA

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Neattiecas
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Sastāvdaļa	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Ūdens	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
Nātrija hidroģēnkarbonāts	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

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu	TSCA Inventory notification -	DSL	NDSL	Austrālijas ķīmisko	Jaunzēlandes	PICCS
------------	--------	----------------	-------------------------------	-----	------	---------------------	--------------	-------

		uzraudzības likums (TSCA)	Active-Inactive			vielu reģistrs (AICS)	ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	
Ūdens	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Amaranth Red No. 27	915-67-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Nātrija hidroģēnkarbonāts	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

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

Eiropas Savienība

Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACHNav piemērojams

Sastāvdaļa	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas	REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu	REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
Ūdens	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Nātrija hidroģēnkarbonāts	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācijaŪdens bīstamības klase = 1 (pašu veiktā klasifikācija)

Component	Vācija ūdens klasifikācija (AwSV)
Nātrija hidroģēnkarbonāts 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. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

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

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA) TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)

Maksimālais līmenis Maksimālā robežvērtība

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

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Galvenās literatūras avotus un datu avoti

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

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

Sagatavoja

Likumdošanas un normatīvo aktu nodaļa

Prepared For

Thermo Fisher Scientific Inc.

Izdošanas datums

Nav pieejama informācija

Pārskatīšanas datums 11-Sep-2024

Izmaiņu iemesls DDL nodaļas ir precizētas.

Apmācības ieteikumi Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 .

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Materiāla Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā MDDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas