



1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Mayeri Professional - Veļas pulveris ECONOMY
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Apģērbu mazgāšanas līdzeklis. Īpašs lietojums (0).
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Mayeri Industries AS
49127 Tabivere, Estonia
Tālrunis: +372 776 6700
Fakss: +372 776 6701
mayeri@mayeri.eu
www.mayeri.eu
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Pieejams 24h diennaktī. Tel. +371 67042473

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Uzmanību
-
- Bīstamības apzīmējumi:**
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- Drošības prasību apzīmējums:**
P102: Sargāt no bērniem
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
P402: Glabāt sausā vieta
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielas:**
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**
Ķīmiskais apraksts: Tensioactive/s
Sastāvdaļas:
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:



3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH:01-2119485498-19-XXX Y	Nātrija karbonāts ¹ Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	ATP CLP00 15 - <20 %
CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6 Index: Neattiecas REACH:01-2119457268-30-XXX Y	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272 - Bīstami	Patstāvīgi 10 - <15 % , ,
CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 Index: Neattiecas REACH:01-2119489428-22-XXX Y	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi 5 - <7,5 % ,
CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4 Index: Neattiecas REACH:01-2119510382-52-XXX Y	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	Patstāvīgi <3 %
CAS: 68439-50-9 EK: 500-213-3 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Alcohols, C12-14, ethoxylated (7 EO) ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	Patstāvīgi <1,5 % ,

¹ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 8., 11., 12, 15. un 16. iedaļu.

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjutot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi. Ja simptomi kļūst smagāki vai nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānodrošina cietušo ar ārstu, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrišanas. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

**5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)**

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapgērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekļūst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai:**

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteina. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 35 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):



7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ ATZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

Identifikācija	Vides robežvērtības	
Sodium hydrogencarbonate CAS: 144-55-8 EK: 205-633-8	AER (8 st)	5 mg/m ³
	AER (15 min)	
	Gads	2015
Sodium chloride CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3	AER (8 st)	5 mg/m ³
	AER (15 min)	
	Gads	2015

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/m ³
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/m ³
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	170 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	12 mg/m ³	12 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	10 mg/m ³	Neattiecas	Neattiecas
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,85 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	85 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	3 mg/m ³	3 mg/m ³
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	Mutisks	6,5 mg/kg	Neattiecas	6,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija				
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Saldūdens	0,035 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	0,035 mg/L
	Saraustīts	0,035 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Saldūdens	0,268 mg/L
	Augsne	35 mg/kg	Jūras ūdens	0,0268 mg/L
	Saraustīts	0,0167 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	8,1 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	8,1 mg/kg
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	STP	20 mg/L	Saldūdens	0,134 mg/L
	Augsne	41 mg/kg	Jūras ūdens	0,014 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	59 mg/kg
	Mutisks	12000 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	5,9 mg/kg

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

8.2 Iedarbības pārvaldība:



A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība



Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem			Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Iglaičiai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420 un EN 374 prasībām

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.



D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Uzkopt katru dienu un jādezinficē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks.

E.- Kermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345 un EN 13832-1

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:

Šķidrums

Izskats:

Pulverveida

Krāsa:

Dzeltenīgs

Smarža:

Raksturīgs

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

**Mayeri Professional**
Veļas pulveris ECONOMY**9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)**

Smaržas sliksnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 20 °C:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Bļivums 20 °C:	1200 kg/m ³
Relatīvais bļivums 20 °C:	1,1 - 1,3
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	9,6 - 10
Tvaika bļivums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Ugunsnedrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Sprādziena:	
Zemākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
9.2 Cita informācija:	
Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja:**

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos:

**10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)**

Attiecās uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Sauļes gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Ekspierimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A.- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B.- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C.- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

D.- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E.- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F.- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G.- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -



11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	LD50 mutes	4090 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6	LD50 mutes	1034 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt (4 Na) CAS: 29329-71-3 EK: 249-559-4	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	LD50 mutes	1260 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

12 IEDAĻA: EKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Veidi	Klase
nātrija karbonāts CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Zivs
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6	LC50	70,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	4,9 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Aļģe

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	34,3 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	29 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	89 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0	BCF	2
	Log POW	3,32
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP4 Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014
Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2017 un RID 2017:

- 14.1 ANO numurs:** Neattiecas
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: Neattiecas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas
 Marķējumi: Neattiecas
14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: Neattiecas
 Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: Neattiecas
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
 Ierobežots daudzums: Neattiecas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 38-16:



14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

- 14.1 ANO numurs:** Neattiecas
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: Neattiecas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas
 Marķējumi: Neattiecas
14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: Neattiecas
 EmS kodi:
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
 Ierobežots daudzums: Neattiecas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2017:

- 14.1 ANO numurs:** Neattiecas
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: Neattiecas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas
 Marķējumi: Neattiecas
14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis	5 <= % (svars / svars) < 15
Fosfonātiem	% (svars / svars) < 5
Anjonu virsmaktīvajām vielām	5 <= % (svars / svars) < 15
Nejonu virsmaktīvajām vielām	% (svars / svars) < 5

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

**Mayeri Professional
Veļas pulveris ECONOMY****15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

Neattiecas

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:
 21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]
 11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]
 16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]
 30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]
 01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]
 29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]
 01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]
 21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]
 16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]
 24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]
 12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:
 01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]
 21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]
 19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]
 30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]
 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.
 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'
 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārveidējumu uzskaites kārtība'.
 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.27.08.2013 Ministru kabineta noteikumi Nr.628 Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem
 - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem
 - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
 - Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
 - Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Uzņēmums ir veicis ķīmiskās drošības novērtējumu

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

**Mayeri Professional**
Veļas pulveris ECONOMY**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)**

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Ox. Sol. 3: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saisinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: biokoncentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- LC50: letālā koncentrācija 50
- EC50: efektīvā koncentrācija 50
- Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -