

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators: active shampoo

1.2 vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Atbilstošais lietojums: Produkts metāla virsmu apstrādei

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

AUTOLAND Sp. Jawna J.Kisieleski & J. .Moranski
Ogrodowa 37
00-873 Warszawa - Poland
Tālrunis: 0048-32-47 22 531
autoland_hse@autoland.pl
http://autoland.pl

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +371 6704 2473

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.

Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412

Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318

Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 1, H315

2.2 Etiķetes elementi:

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

Bīstami



Bīstamības apzīmējumi:

Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu

Drošības prasību apzīmējums:

P102: Sargāt no bērniem

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P280: Izmantot acu aizsargus

P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

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

P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem

Papildu informācija:

EUH208: Satur METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE. Var izraisīt alerģisku reakciju

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Maisījums uz nejonu un anjonu virsmaktīvo vielu bāzes

Sastāvdaļas:

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	3 - <5 %
CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1 Index: Neattiecas REACH: 01-2119490101-51-XXXX	Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil)⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	3 - <5 %
CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas Index: 613-167-00-5 REACH: Neattiecas	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Bīstami	<0,1 %
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenilesteris⁽²⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	<0,1 %

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

⁽²⁾ Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

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

Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	Akūta 100 Hronisks 10
Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	% (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	% (svars / svars) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314 0,06<= % (svars / svars) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (svars / svars) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319 % (svars / svars) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

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

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saīdēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, novelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

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 pielīpušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, 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.

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)**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:

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 aizsargapgārbu 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 atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst 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:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

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 konteineriem. 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

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Nemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 0 °C

Maksimālā temp.: 30 °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):

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

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

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

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2750 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	175 mg/m ³	Neattiecas
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	4,16 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	73,4 mg/m ³	Neattiecas
Difenilesteris CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	58,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	245,8 mg/m ³	9,68 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1650 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	52 mg/m ³	Neattiecas
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	6,25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	21,7 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija					
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Saldūdens		0,24 mg/L
	Augsne	0,946 mg/kg	Jūras ūdens		0,024 mg/L
	Saraustīts	0,071 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		5,45 mg/kg
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,545 mg/kg
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	STP	830 mg/L	Saldūdens		0,007 mg/L
	Augsne	0,104 mg/kg	Jūras ūdens		0,0007 mg/L
	Saraustīts	0,03 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		Neattiecas
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,22 mg/kg

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija				
Difenilesteris	STP	10 mg/L	Saldūdens	0,0017 mg/L
CAS: 101-84-8	Augsne	0,0681 mg/kg	Jūras ūdens	0,00017 mg/L
EK: 202-981-2	Saraustīts	0,017 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,345 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0345 mg/kg

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

Neattiecas

D.- Acu un sejas aizsardzība

Neattiecas

E.- Ķermeņa aizsardzība

Neattiecas

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

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.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	0 % svārs
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	Neattiecas
Vidējais molekulārais svārs:	Neattiecas

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Šķidr
Krāsa:	 Sarkans
Smarža:	Patīkams
Smaržas slietns:	Neattiecas *

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2350 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12380,97 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

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

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Blīvums 20 °C:	1038,1 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,038
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 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)
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	240 °C
Zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmjamība 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:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

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

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

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: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Eksperimentālā 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: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. 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.

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

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus 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.
- IARC: Neattiecas
- 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:

- Elpceļi: 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, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un izraisa jutīgumu. 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.

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:

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L (4 h)	
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	LD50 mutes	>2000 mg/kg	
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L (4 h)	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LD50 mutes	100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	300 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Difenilesteris CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	LD50 mutes	5500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	7940 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Veidi	Klase
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivs
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	LC50	3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vēžveidīgais
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alģe

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10,5 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	88 %
Difenilesteris CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	5,6 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	20 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	76 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	BCF	64
	Log POW	3,4
	Potenciāls	Mērens
Difenilesteris CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potenciāls	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē:

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N- (hidroksietil) CAS: 69227-24-3 EK: 931-330-1	Koc	1410	Henry	3,46E-6 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Zems	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav
Difenilesteris CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Zems	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
07 06 04*	citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmi	Bistams

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

HP14 Ekotoksisks

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 bistamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bistamo 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 bistamus'; 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

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1).

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: reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produkta veids)

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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
Anjonu virsmaktīvajām vielām	% (svars / svārs) < 5
Nejonu virsmaktīvajām vielām	% (svārs / svārs) < 5
Smarzvielas	

Konservanti: reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Neattiecas

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

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 pārvadājumu 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:

active shampoo

Sagatavošanas datums: 21.07.2020

Versija: 1

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

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:

H315: Kairina ādu

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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.:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksiskais ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu

Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode

Eye Dam. 1: Aprēķina metode

Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode

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>**Saīsinājumi 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: oktanola/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.