


VC 541 SANITARIATY ŻEL

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** VC 541 SANITARIATY ŻEL
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Mazgāšanas līdzeklis. Var izmantot tikai profesionāļi.
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:** PPUH VOIGT Sp. z o.o.
ul. Jordana 90
41-813 Zabrze - Slaskie - Polska
Tālrunis: +48 322722573 / +48 600031204 -
Fakss: +48 322723917
info@voigt.pl; tomasz.pacan@voigt.pl
www.voigt.pl
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana:**
Klasificēts produkts neatkarīgi no galējās pH vērtības.
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
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:**
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu
- Drošības prasību apzīmējums:**
P264: Rūpīgi nomazgāt rokas pēc darbībām
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P321: Steidzami nepieciešama specifiska ārstēšana (apmeklēt ārstu, ņemot līdzi šī izstrādājuma drošības datu lapu)
P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Neattiecas

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielai:**
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**
Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti
Sastāvdaļas:
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8 Indekss 016-026-00-0 REACH 01-2119488633-28-XXX	sulfamīnskābe Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uzmanību	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5 Indekss Neattiecas REACH 01-2119488579-17-XXX	Glycollic acid Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	Patstāvīgi klasif  2,5 - <5 %
CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3 Indekss Neattiecas REACH 01-2119510876-35-XXX	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	Patstāvīgi klasif  1 - <2,5 %

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 izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās 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, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, 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 pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. 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:

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 aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 neieklejst 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 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

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.: -10 °C

Maksimālā temp.: 40 °C

Maksimālais laiks: 24 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

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	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
sulfamīnskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	57,69 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	9,2 mg/m ³	9,2 mg/m ³	10,56 mg/m ³	1,53 mg/m ³
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,76 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
sulfamīnskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,75 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	28,85 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	2,3 mg/m ³	2,3 mg/m ³	2,6 mg/m ³	Neattiecas
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,179 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,179 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,621 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija					
sulfamīnskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	STP	2 mg/L	Saldūdens	0,048 mg/L	
	Augsne	0,00638 mg/kg	Jūras ūdens	0,0048 mg/L	
	Sarusītis	0,48 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,173 mg/kg	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0173 mg/kg	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	STP	7 mg/L	Saldūdens	0,0312 mg/L	
	Augsne	0,007 mg/kg	Jūras ūdens	0,0031 mg/L	
	Sarusītis	0,312 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,115 mg/kg	
	Mutisks	16,66 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0115 mg/kg	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	STP	1,5 mg/L	Saldūdens	0,000214 mg/L	
	Augsne	5 mg/kg	Jūras ūdens	0,000214 mg/L	
	Sarusītis	0,00087 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,692 mg/kg	
	Mutisks	2 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,1692 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

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

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas aizsargbrilles pret šķidrums šļakatām		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs		EN ISO 13688:2013	Tikai profesionālai lietošanai.
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Nav

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.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

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

G.O.S. (pievadīšana):	0 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	Neattiecas
Vidējais molekulārais svars:	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:	Gēls
Krāsa:	Zila
smarža:	Patīkams

Gaistamība:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 50 °C:	Neattiecas *
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Bļivums 20 °C:	1075 - 1075 kg/m ³
Relatīvais bļivums 20 °C:	Neattiecas *
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	100 cP
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	1,5 - 1,5
Tvaika bļivums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsnedrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai 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 jāvairās:

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
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Neattiecas	Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

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: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Ekspērimētālā 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:

- 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:

- 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:

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskaņojuma 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.
- 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.

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
sulfamīnskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	LD50 mutes	3160 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	LD50 mutes	2040 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	LD50 mutes	1260 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase
sulfamīnskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	Neattiecas	
	EC50	Neattiecas	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	LC50	164 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	141 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	44 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	LC50	0,1 mg/L (96 h)	Danio rerio
	EC50	0,043 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,0867 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	14 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	86 %
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10 mg/L
	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	88 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	BCF	3
	Log POW	-1,11
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO) CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	28000 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neattiecas

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

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

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:

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: Glycollic acid (2, 3, 4 produkta veids)

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.

Satura marķējums:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Nejonu virsmaktīvajām vielām	% (svars / svars) < 5

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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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 pārvaldījumu 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:

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. 453/2010, Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

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

- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējums

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H315: Kairina ādu

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus

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.:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

VC 541 SANITARIATY ŽEL

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
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

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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<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: biokonzentrācijas 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.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -