

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimispasta

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** ONETIME Renoveerimispasta
- Citi identifikācijas līdzekļi:**
Neattiecas
- 1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums: Pildvielas
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Tālrunis: +372 621 7969 - Fakss: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112 / Saindēšanās informācijas

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
- 2.2 Marķējuma elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstamības apzīmējumi:
Neattiecas
Drošības prasību apzīmējums:
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem.
Papildu informācija:
EUH208: Satur 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vietas:**
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:

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzotiazol-3(2H)-ona⁽¹⁾ ATP ATP21 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Bistami	<0.036%
CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas Index: 613-167-00-5 REACH: Neattiecas	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bistami	<0.0015%

⁽¹⁾ Viena, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

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

Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Akūta 1 Hronisks 1
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	Akūta 100 Hronisks 100

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	% (svars / svārs) >=0.036: Skin Sens. 1A - H317
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	% (svars / svārs) >=0.6: Skin Corr. 1C - H314 0.06<= % (svārs / svārs) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315 % (svārs / svārs) >=0.6: Eye Dam. 1 - H318 0.06<= % (svārs / svārs) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319 % (svārs / svārs) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Klase
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 mutes 450 mg/kg LD50 ādas Neattiecas LC50 tvaiku ieelpošana 0,5 mg/L *	
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LD50 mutes 64 mg/kg LD50 ādas 87,12 mg/kg LC50 tvaiku ieelpošana 1,433 mg/L *	

*Vielas ekvivalentā ATE vērtība, kas piemērojama produkta iedarbības ceļam. Par ATE vērtību, kas saistīta ar vielas iedarbības ceļu, skatīt 11. 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 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:

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 ūdeni. 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 – akūti un aizkavēti:

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:

Piemēroti 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.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neattiecas

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

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:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

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.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteineru nonākšanas apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Nepieļaut produkta iekļūšanu notekcaurulēs, kanalizācijā vai ūdenstecēs. Absorbēt izšļakstījumu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un pārvieto to drošā vietā. Neabsorbēt zāģu skaidas vai citus degošus absorbentus. Savāciet produktu atbilstošos konteineros un pārvalda to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Noplūdes ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Ierobežojiet noplūdi, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Izmantojiet piemērotus absorbentus atkritumu savākšanai un apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tās izplatīšanos un savākt produktu ar atbilstošiem mehāniskiem līdzekļiem. Pirms dispersantu lietošanas vienmēr konsultējieties ar speciālistiem un, ja tos paredzēts izmantot, pārliecinieties, vai ir saņemti nepieciešamie apstiprinājumi. Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

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.- Īpašām glabāšanas prasībām

Minimālā temp.: 5 °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: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,966 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,81 mg/m ³	Neattiecas
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,04 mg/m ³	Neattiecas	0,02 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,345 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,2 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	Mutiskā	0,11 mg/kg	Neattiecas	0,09 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,04 mg/m ³	Neattiecas	0,02 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Saldūdens	0,00403 mg/L	
	Augsne	3 mg/kg	Jūras ūdens	0,000403 mg/L	
	Saraustīts	0,0011 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,0499 mg/kg	
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,00499 mg/kg	
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	STP	0,23 mg/L	Saldūdens	0,00339 mg/L	
	Augsne	0,01 mg/kg	Jūras ūdens	0,00339 mg/L	
	Saraustīts	0,00339 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,027 mg/kg	
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,027 mg/kg	

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. 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

Ja pieņemtajos darba apstākļos un/vai drošības pasākumos nav atļauts saglabāt produkta koncentrāciju gaisā zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja nav iedarbības robežu), jāizmanto piemērots elpceļu aizsardzības līdzeklis, ko izvēlēties kvalificēts profesionālis.

C.- Īpaša roku aizsardzība

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 ISO 21420:2020 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 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 ISO 16321-1:2022+A1:2025 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks.

E.- Ķermeņa 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 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2022	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2022 un EN 13832-1:2019

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimispasta

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Ir ieteicams ieviest papildu avārijas aprikojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produktam, vai situācijās, kad riska novērtējums uzsvēr šāda aprikojuma nepieciešamību.

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

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:	0,05 kg/m ³ (0,05 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:	Pasta
Izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	☐ Balts
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

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

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Relatīvais blīvums 20 °C:	0.40 – 0.60
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	7 - 10
Tvaika blīvums 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 *

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Ugunsnedrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

Daļiņu raksturlielumi:

Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas *
---------------------------------	--------------

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reagētspēja:

Tālāk aprakstītājā 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 Nepieļaujami apstākļi:

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
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās 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: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

C- Saskaņojums 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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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: Quartz (RCS> 10%) (1: Kancerogēns cilvēkiem); Quartz (1% <RCS <10%) (1: Kancerogēns cilvēkiem); Kristobalīts (1: Kancerogēns cilvēkiem); Vizla (RCS> 1%) (1: Kancerogēns cilvēkiem)
- 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, 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:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LD50 mutes	450 mg/kg	
	LD50 ādas		
	LC50 putekļu ieelpošana	0,21 mg/L	
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LD50 mutes	64 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	87,12 mg/kg	Trusis
	LC50 miglas ieelpošana	0,33 mg/L	Žurka

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimispasta

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alģe
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	0,007 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Vēžveidīgais
	EC50	0,0199 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L	Zivs
	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L	Vēžveidīgais
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Zivs
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	1 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	63 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	85 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	0,3 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	29 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	38,8 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BCF	7
	Log POW	0,7
	Potenciāls	Zems
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	BCF	54
	Log POW	0,75
	Potenciāls	Mērens

12.4 Mobilitāte augsnē:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206
ONETIME Renoveerimis pasta

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona	Koc	9,33	Henry	Neattiecas
CAS: 2634-33-5	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
EK: 220-120-9	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1)	Koc	7,7	Henry	5E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 55965-84-9	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
EK: Neattiecas	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Nav bīstams

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

Neattiecas

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumus 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, ielaidot 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.
22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "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"
18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

- Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2Hizotiazol-3-ons (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

2WBF-IN-M206 ONETIME Renoveerimis pasta

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: *1,2-benzotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13); Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13); Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons/2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13); 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4) - PT: (6, 11, 12, 13)*
- Kontrolējamo vielu saraksts (ZDHC V3.1): Neattiecas
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas
- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

Seveso III:

Neattiecas

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

Ieelpojamā kristāliskā silīcija oksīda iedarbība jākontrolē saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/130.

Regula (ES) Nr. 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu: Satur sērskābi. Produkta atbilstība saskaņā ar 9. pantu. Tomēr no šīs regulas darbības jomas ir izslēgti produkti, kuri sprāgstvielu prekursorus satur vienīgi tik mazā daudzumā un tik sarežģītos maisījumos, ka sprāgstvielu prekursoru ekstrakcija tehniski ir ārkārtīgi sarežģīta.

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:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

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 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

Neattiecas

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. 2: H310+H330 - Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
Acute Tox. 2: H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Corr. 1C: 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Neattiecas

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

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: 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

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

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 -