



**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Wash & Wax
M392
- Citi identifikācijas līdzekļi:**
- UFI:** AP21-702Y-200X-4CVA
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums: Korpusa tīrīšana; produkts transportlīdzekļu tīrīšanai un apkopei
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
GARDX INTERNATIONAL LTD
LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT,
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM
Tālrunis: +44 (0)1243 376426
product@gardx.co.uk
www.gardx.co.uk
- AUTOMOTOSOL S.R.O
RYBNÁ 716/24
PRAHA 1
110 00
CZECH REPUBLIC
- +420 222 703288
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +44 20 38850382 (24 hrs)

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**
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 2, H315
Skin Sens. 1A: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1A, H317
- 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.
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Drošības prasību apzīmējums:**

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280: Izmantot aizsargcimdus/ 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 var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Papildu informācija:

Satur 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, Isoeugenol.

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

nātrija dodecylbenzenesulfonate (CAS: 25155-30-0)

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vienas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, bāzējoties uz nejonu, anjonu un amfotēriskām virsmaktīvām vielām

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2120088038-51-XXXX	nātrija dodecylbenzenesulfonate⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 10 - <25 %
CAS: 68155-07-7 EK: 268-935-9 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas., N, N-bis (hidroksietil)⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <3 %
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⁾ Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <3 %
CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119488533-30-XXXX	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <3 %
CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-metilizotiazol-3(2H)-ons⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bīstami	ATP ATP13 <1 %
CAS: 97-54-1 EK: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Neattiecas	Isoeugenol⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts <1 %

⁽¹⁾ Viela, 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	
	Akūta	Hronisks
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	10	1

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

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
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	% (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	% (svars / svars) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EK: 202-590-7	% (svars / svars) >=0.01: 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 izjūtot nemītu 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, nenoelciet 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 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 – 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 aizsargapģērbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

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:****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:

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 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu 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: 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

Ņemot 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.: 4 °C

Maksimālā temp.: 40 °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) galalietojuma veids(-i):

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

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	AER (8 st)		5 mg/m ³
	AER (15 min)		
Dietilftalāts CAS: 84-66-2 EK: 201-550-6	AER (8 st)		0,5 mg/m ³
	AER (15 min)		
benzyl acetāts CAS: 140-11-4 EK: 205-399-7	AER (8 st)		5 mg/m ³
	AER (15 min)		
Nātrija hlorīds CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3	AER (8 st)		5 mg/m ³
	AER (15 min)		
nātrija hidroksīds CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	AER (8 st)		0,5 mg/m ³
	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	80 mg/kg	Neattiecas	57,2 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2750 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	175 mg/m ³	Neattiecas
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	12,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	44 mg/m ³	Neattiecas
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,043 mg/m ³	Neattiecas	0,021 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
nātrija dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4	Mutisks	13 mg/kg	Neattiecas	13 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	40 mg/kg	Neattiecas	28,6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1650 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	52 mg/m ³	Neattiecas
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	7,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	7,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	13,04 mg/m ³	Neattiecas
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	Mutisks	0,053 mg/kg	Neattiecas	0,027 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	0,043 mg/m ³	Neattiecas	0,021 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija				
nātrija dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4	STP	50 mg/L	Saldūdens	0,693 mg/L
	Augsne	25 mg/kg	Jūras ūdens	1 mg/L
	Saraustīts	0,654 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	27,5 mg/kg
	Mutisks	0,02 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,75 mg/kg

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

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	7,5 mg/kg	Jūras ūdens	0,024 mg/L
	Saraustīts	0,071 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,917 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,092 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	STP	3000 mg/L	Saldūdens	0,013 mg/L
	Augsne	0,85 mg/kg	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	11,1 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,11 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Saldūdens	0,00339 mg/L
	Augsne	0,047 mg/kg	Jūras ūdens	0,00339 mg/L
	Saraustīts	0,00339 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas

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

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

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem			Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420:2004+A1:2010 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdu 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 šļakstām un/vai izšakstījumiem		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinicē 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 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**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.

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:****Izskats:**

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Necaurredzams
Krāsa:	Zila
Smarža:	Pikants
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2349 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12378,44 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,03
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	8,6 - 9,6 (līdz 100 %)
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Labi šķīst ūdenī
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsdrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsdrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	220 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība 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 *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *
Citi drošības raksturlielumi:	
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 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
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties 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: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

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: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

C- Saskare 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):

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- 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.
 - Reproduktīvā 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: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskā saskarsmes dermatīta lēkmes.
- F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ielupošanai. 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
	LD50 mutes	LD50 ādas	
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas., N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EK: 268-935-9	>5000 mg/kg	Neattiecas	Žurka
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LC50 ielupošana	Neattiecas	
1-Propanamīnium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	2335 mg/kg	Neattiecas	Žurka
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LC50 ielupošana	Neattiecas	
nātrija dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EK: 246-680-4	500 mg/kg (ATEi)	Neattiecas	
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LC50 ielupošana	Neattiecas	
2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	120 mg/kg	Neattiecas	Žurka
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LC50 ielupošana	Neattiecas	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EK: 202-590-7	1500 mg/kg	Neattiecas	Žurka
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LC50 ielupošana	Neattiecas	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EK: 268-935-9	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Aļģe
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	Aļģe
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	LC50 1,9 mg/L (96 h)	N/A	Zivs
	EC50 6,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50 4,66 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Aļģe
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	LC50 4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50 0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50 Neattiecas		

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
Amīdi, C8-18 un C18- nepiesātinātas, N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EK: 268-935-9	NOEC 0,07 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	NOEC Neattiecas		
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	NOEC 0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	NOEC 0,27 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	NOEC 0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	NOEC 0,32 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	NOEC 4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	NOEC 0,044 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

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
	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimetil-N-C8-18 (pāra skaitļu) acilgrupa derivs., Hidroksīdi, iekšējie sāļi CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	87 %
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	55,8 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	BCF	
	Log POW	-0,49
	Potenciāls	

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	Koc	Neattiecas	Henry	OE+0 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)**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)
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas	Bīstams

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

HP14 Ekotoksisks, 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.

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 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, N-(3-metoksi)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums.

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: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (6, 11, 12, 13 produkta veids) ; N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine (2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13 produkta veids) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (2, 6, 9, 11, 12, 13 produkta veids) ; 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (2, 4, 6, 11, 12, 13 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 noārdīšanas 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**Wash & Wax
M392**

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Nejonu virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5
Amfoteriskās virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5
Anjonu virsmaktīvās vielas	5 <= % (svars / svars) < 15
Smarzvielas	

Alerģiju izraisošas smarzvielas: benzilspirts (BENZYL ALCOHOL).

Konservanti: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (METHYLISOTHIAZOLINONE), 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

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

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos, —trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

- 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 (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 2:

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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. iedaļē

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

Wash & Wax
M392

Sagatavošanas datums: 23.11.2022 Versija: 1

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 2: H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks 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 nopietnu 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.
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Sens. 1A: Aprēķina metode
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>

Saisinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
KSP: 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 -