

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
**UFI:** U716-01TS-400Q-K8GE
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**  
Atbilstošais lietojums: Auto remonts. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs.  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
Troton Sp. z o.o.  
Ząbrowo 14A  
78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska  
Tālrunis: +48 94 35 123 94 - Fakss: +48 94 35 126 22  
troton@troton.com.pl  
www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** ( 8am-4pm)+48 094 35 123 94; 112

### 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 Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319  
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 3, H226  
Repr. 2: Reproductīvā toksicitāte, kategorija 2, H361d  
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 2, H315  
Skin Sens. 1A: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1A, H317  
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija (Ieelpošana), H372  
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Bīstami**
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.  
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
STOT RE 1: H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana).  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespiešana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\* (turpinājums)

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/elpcelu aizsardzība/acu aizsargus/aizsargapavi.  
P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.  
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.  
P308+P313: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.

#### Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

stirols; maleīnskābes anhidrīds

#### 2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

\*\* Izmēģināšanas attiecībā uz iepriekšējo versiju

### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1 Vielas:

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:

| Identifikācija                                                                        | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija                                                                                                                                                                                                             | Koncentrācija                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5<br>Index: 601-026-00-0<br>REACH: 01-2119457861-32-XXXX | <b>stirols<sup>(1)</sup></b><br>Regula Nr. 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H335 - Bīstami | Patstāvīgi klasificēts<br><br>25 - <50 % |
| CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6<br>Index: 607-096-00-9<br>REACH: 01-2119472428-31-XXXX | <b>maleīnskābes anhidrīds<sup>(1)</sup></b><br>Regula Nr. 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Bīstami                                   | ATP ATP13<br><br><1 %                    |

<sup>(1)</sup> 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                                           | Specifiskā robežkoncentrācija                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | % (svars / svārs) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317 |

### 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:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

#### Pēc saskares ar ādu:

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

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

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 pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

#### **Pēc saskares ar acīm:**

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

#### **Norijot/ieelpojot:**

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

Ja iespējams, izmantojiet daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētāju, Var izmantot arī putu vai oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) liesmu slāpētājus.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

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, ...).

##### **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 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. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir saņemtas.

##### **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:**

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

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: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

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 konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietojiet lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sazemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbus un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

GRŪTNIECES NEDRĪKST SASKARTIES AR ŠO PRODUKTU. Pārvietojiet fiksētā vietā, kas atbilst nepieciešamajiem drošības noteikumiem (tuvumā atrodas dušas un acu skalošanas vietas), izmantojot individuālās aizsardzības līdzekļus, īpaši aizsargājot rokas un seju (skatīt 8. iedaļu). Ar rokām pārvietojiet tikai nelielu produkta daudzumu. 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.: 15 °C

Maksimālā temp.: 25 °C

Maksimālais laiks: 12 Mēneši

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:

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 |  |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--|----------------------|
| stirols<br>CAS: 100-42-5 EK: 202-851-5                | AER (8 st)          |  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                       | AER (15 min)        |  | 30 mg/m <sup>3</sup> |
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6 EK: 203-571-6 | AER (8 st)          |  | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                       | AER (15 min)        |  |                      |

**PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA**

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

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

**DNEL (Darbinieki):**

| Identifikācija                                           |            | Īslaicīga iedarbība   |                       | Ilgstoša iedarbība      |                         |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                          |            | Sistēmiskais          | Lokāls                | Sistēmiskais            | Lokāls                  |
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5                | Mutiskais  | Neattiecas            | Neattiecas            | Neattiecas              | Neattiecas              |
|                                                          | Ādas       | Neattiecas            | Neattiecas            | 406 mg/kg               | Neattiecas              |
|                                                          | Ieelpošana | 289 mg/m <sup>3</sup> | 306 mg/m <sup>3</sup> | 85 mg/m <sup>3</sup>    | Neattiecas              |
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | Mutiskais  | Neattiecas            | Neattiecas            | Neattiecas              | Neattiecas              |
|                                                          | Ādas       | Neattiecas            | Neattiecas            | Neattiecas              | Neattiecas              |
|                                                          | Ieelpošana | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | 0,081 mg/m <sup>3</sup> | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (iedzīvotāji):**

| Identifikācija                            |            | Īslaicīga iedarbība      |                          | Ilgstoša iedarbība     |            |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
|                                           |            | Sistēmiskais             | Lokāls                   | Sistēmiskais           | Lokāls     |
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5 | Mutiskais  | Neattiecas               | Neattiecas               | 2,1 mg/kg              | Neattiecas |
|                                           | Ādas       | Neattiecas               | Neattiecas               | 343 mg/kg              | Neattiecas |
|                                           | Ieelpošana | 174,25 mg/m <sup>3</sup> | 182,75 mg/m <sup>3</sup> | 10,2 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

**PNEC:**

| Identifikācija                                           |            |             |                         |             |  |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------|--|
|                                                          |            |             |                         |             |  |
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5                | STP        | 5 mg/L      | Saldūdens               | 0,028 mg/L  |  |
|                                                          | Augsne     | 0,2 mg/kg   | Jūras ūdens             | 0,014 mg/L  |  |
|                                                          | Saraustīts | 0,04 mg/L   | Nogulsnes (saldūdens)   | 0,614 mg/kg |  |
|                                                          | Mutiskais  | Neattiecas  | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,307 mg/kg |  |
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | STP        | 44,6 mg/L   | Saldūdens               | 0,038 mg/L  |  |
|                                                          | Augsne     | 0,037 mg/kg | Jūras ūdens             | 0,004 mg/L  |  |
|                                                          | Saraustīts | 0,379 mg/L  | Nogulsnes (saldūdens)   | 0,296 mg/kg |  |
|                                                          | Mutiskais  | Neattiecas  | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,03 mg/kg  |  |

**8.2 Ekspozīcijas kontrole:**

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

Saskaņā ar profesionālās saskares kontroles hierarhiju (Direktīva Nr. 98/24/EK) ir ieteicams darba vietā kā kolektīvās aizsardzības līdzekļi izmantot lokalizētu ekstrakciju, lai izvairītos no profesionālās saskares robežvērtību pārsniegšanas. Ja tiek izmantoti individuālie aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", kā to nosaka Direktīva Nr. 2016/425/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

| Piktogramma                                                                                                         | IAL                                                                       | Marķējums                                                                                      | CEN standarts                                                 | Piezīmes                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā elpceļu aizsardzība | Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm, tvaikiem un daļiņām (Filtra tips: FFP3) | <br>CAT III | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | Nomainīt sejas masku, ja kļūst aizvien grūtāk elpot un/vai tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. |

C.- Īpaša roku aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                      | IAL                                                                 | Marķējums                                                                                      | CEN standarts                                                                            | Piezīmes                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā roku aizsardzība | NE vienreizlietojami ķīmiskās aizsardzības un karstumizturīgi cimdi | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 407:2020 | Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu. |

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

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespiešana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Piktogramma                                                                                                     | IAL                                                    | Marķējums                                                                                   | CEN standarts                   | Piezīmes                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstišanās risks. |

#### E.- Ķermeņa aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                            | IAL                                                                                       | Marķējums                                                                                     | CEN standarts                                                                                                                                     | Piezīmes                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā visa ķermeņa aizsardzība | Antistatisks un ugunsdrošs aizsargapģērbs                                                 | <br>CAT III  | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018                                          | Ierobežota aizsardzība pret liesmu iedarbību                                           |
| <br>Obligātā visa ķermeņa aizsardzība | Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem | <br>CAT III  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem. |
| <br>Obligātā pēdu aizsardzība        | Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku              | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.                                    |

#### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                        | Standarti                                       | Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                                  | Standarti                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Ķermeņa duša | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Acu skalošanas vietas | DIN 12 899<br>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. (pievadišana):        | 27 % svars                      |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C:    | 395 kg/m <sup>3</sup> (395 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis:   | 8                               |
| Vidējais molekulārais svars: | 104,2 g/mol                     |

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

##### Izskats:

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums                                                                                    |
| Izskats:                       | Šķidr                                                                                       |
| Krāsa:                         |  Dzelten |
| Smarža:                        | Raksturīgs                                                                                  |
| Smaržas sliekšnis:             | Neattiecas *                                                                                |

##### Gaistamība:

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

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespiešana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | ~145 °C                 |
| Tvaika spiediens 20 °C:                             | 2246 Pa                 |
| Tvaika spiediens 50 °C:                             | 11835,44 Pa (11,84 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C:                         | Neattiecas *            |

#### Produkta apraksts:

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Blīvums 20 °C:                                  | 1120 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums 20 °C:                       | 0,994                  |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:                | 225 - 625 cP           |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:              | >90 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:              | Neattiecas *           |
| Koncentrācija:                                  | Neattiecas *           |
| pH:                                             | Neattiecas *           |
| Tvaika blīvums 20 °C:                           | Neattiecas *           |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C: | Neattiecas *           |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C:                        | Neattiecas *           |
| Šķīdība:                                        | Neattiecas *           |
| Noārdīšanās temperatūra:                        | Neattiecas *           |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                 | Neattiecas *           |

#### Ugunsdrošība:

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:                      | 33 °C        |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):          | Neattiecas * |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                     | ~480 °C      |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:   | 1,1 % apjoms |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | 8 % apjoms   |

#### Dalīņu 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 * |

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

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

#### 10.1 Reagētspēja:

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:

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

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

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecās uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma           | Mitrums    |
|--------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|
| Neattiecas         | Neattiecas       | Degšanas risks               | Nepieļaut tiešu saskari | 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:

Satur vielas, kas ir ļoti reaktīvas un var pašpolimerizēties peroksīda iekšējās uzkrāšanās rezultātā. Šādās reakcijās izveidojušies peroksīdi ir ārkārtīgi jūtīgi pret triecieniem un siltumu.

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ 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 acu bojājumus.

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- IARC: stirols (2A)
- 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: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. 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:

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

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

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Ilgstošas ieelpošanas rezultātā tiek nodarīts nopietns kaitējums veselībai, tostarp nāve, nopietni funkcionālie traucējumi vai ar toksikoloģiju saistītas morfoloģiskās pārmaiņas.
- 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:

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespiešana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur 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 |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------|
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5                | LD50 mutes       | >2000 mg/kg     |       |
|                                                          | LD50 ādas        | >2000 mg/kg     |       |
|                                                          | LC50 ieelpošana  | 11,8 mg/L (4 h) | Žurka |
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | LD50 mutes       | 1090 mg/kg      | Žurka |
|                                                          | LD50 ādas        | >2000 mg/kg     |       |
|                                                          | LC50 ieelpošana  | >5 mg/L         |       |

#### Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

| ATE mix    |                                   | Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Mutisks    | >2000 mg/kg (Aprēķina metode)     | Neattiecas                                   |
| Ādas       | >2000 mg/kg (Aprēķina metode)     | Neattiecas                                   |
| Ieelpošana | 43,7 mg/L (4 h) (Aprēķina metode) | 0 %                                          |

#### 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.

#### 12.1 Toksicitāte:

##### Akūts toksiskums:

| Identifikācija                            | Koncentrācija |                  | Veidi                  | Klase        |
|-------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|--------------|
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5 | LC50          | 64,7 mg/L (96 h) | Carassius auratus      | Zivs         |
|                                           | EC50          | 4,7 mg/L (48 h)  | Daphnia magna          | Vēžveidīgais |
|                                           | EC50          | 67 mg/L (192 h)  | Microcystis aeruginosa | Aļģe         |

##### Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija                         | Koncentrācija |            | Veidi         | Klase        |
|----------------------------------------|---------------|------------|---------------|--------------|
| stirols<br>CAS: 100-42-5 EK: 202-851-5 | NOEC          | Neattiecas |               |              |
|                                        | NOEC          | 1,01 mg/L  | Daphnia magna | Vēžveidīgais |

#### 12.2 Noturība un noārdāmība:

##### Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija                                           | Noārdīšanās spēja |             | Bioloģiskās noārdīšanās spēja |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| stirols<br>CAS: 100-42-5<br>EK: 202-851-5                | BSP5              | 1,96 g O2/g | Koncentrācija                 | 100 mg/L   |
|                                                          | QSP               | 2,8 g O2/g  | Periods                       | 14 dienas  |
|                                                          | BSP5/QSP          | 0,7         | % Biodegradācija              | 100 %      |
| maleīnskābes anhidrīds<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | BSP5              | Neattiecas  | Koncentrācija                 | 33,33 mg/L |
|                                                          | QSP               | Neattiecas  | Periods                       | 29 dienas  |
|                                                          | BSP5/QSP          | Neattiecas  | % Biodegradācija              | 98,19 %    |

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

##### Specifiska informācija par vielām:

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespiešana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 12 IEDAĻA: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

| Identifikācija         | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība |       |
|------------------------|------------------------------------|-------|
| stirols                | BCF                                | 14    |
| CAS: 100-42-5          | Log POW                            | 2,95  |
| EK: 202-851-5          | Potenciāls                         | Zems  |
| maleīnskābes anhidrīds | BCF                                |       |
| CAS: 108-31-6          | Log POW                            | -2,61 |
| EK: 203-571-6          | Potenciāls                         |       |

#### 12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija         | Uzsūkšanās / izdalīšanās |                          | Gaistamība   |                             |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| stirols                | Koc                      | Neattiecas               | Henry        | Neattiecas                  |
| CAS: 100-42-5          | Secinājumi               | Neattiecas               | Sausa augsne | Neattiecas                  |
| EK: 202-851-5          | Virsmas spraigums        | 3,21E-2 N/m (25 °C)      | Mitra augsne | Neattiecas                  |
| maleīnskābes anhidrīds | Koc                      | 42                       | Henry        | OE+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 108-31-6          | Secinājumi               | Ļoti augsts              | Sausa augsne | Neattiecas                  |
| EK: 203-571-6          | Virsmas spraigums        | 1,673E-2 N/m (250,21 °C) | 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) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas | Bīstams                                                    |
| 15 01 10* | iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots           |                                                            |

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

HP14 Ekotoksisks, HP3 Uzliesmojošs, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP6 Akūts toksiskums, HP10 Toksisks reprodukcijai, 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

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2023 un RID 2023:

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārūkots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3269  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**Markējumi:** 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Īpašie noteikumi: 236, 340  
Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: E  
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa  
Ierobežots daudzums: 5 L  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3269  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**Markējumi:** 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Jūras piesārņotāju:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Īpašie noteikumi: 340, 236  
EmS kodi: F-E, S-D  
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa  
Ierobežots daudzums: 5 L  
Segregācijas grupa: Neattiecas  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2023:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3269  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** POLIESTERA SVEĶU KOMPLEKTS  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**Markējumi:** 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

#### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

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

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

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

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

#### Seveso III:

| Sadaļa | Apraksts              | prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| P5c    | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI | 5000                                               | 50000                                                |

#### 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”

#### 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.:

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Piktogrammas
- Bīstamības apzīmējumi
- Papildu informācija

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

\*\* Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

## PROFIRS ORS012 ZESTAW NAPRAWCZY DO LAMINOWANIA

Iespēšana: 25.03.2024

Sagatavošanas datums: 11.05.2022

Pārliukots: 25.03.2024

Versija: 2 (aizstāj 1)

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)

H315: Kairina ādu.  
H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H361d: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H372: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana).  
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

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

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

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.  
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Resp. Sens. 1: H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
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 RE 1: H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana).  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode  
STOT SE 3: Aprēķina metode  
Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode  
Repr. 2: Aprēķina metode  
STOT RE 1: Aprēķina metode  
Skin Sens. 1A: Aprēķina metode  
Flam. Liq. 3: Aprēķina metode (2.6.4.3.)  
Eye Irrit. 2: Aprēķina metode

#### Apmācības ieteikumi:

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

#### Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

#### Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija  
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
BSP5: 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  
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

**\*\* Izmācības attiecībā uz iepriekšējo versiju**

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 -