

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

Artikula numurs: 1010

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Produktu kategorija** PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls**Vielas/ preparāta pielietojums** Noblīvējuma materiāls**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

**Informācijas sniedzējs:**

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Glabāšanas dienests - 112

Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS05 GHS07

**Signālvārds** Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

cements

kalcija oksīds

domnas putekļi, portlandcementsa klinkera ražošana

**Bīstamības apzīmējumi**

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 1.lpp.)

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi** Maisījumam ir zems hromāta saturs saskaņā ar Direktīvu 2003/53/EK.**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2 Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

| Bīstamie komponenti % [% w/w]:   |   |            |
|--|---|------------|
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                   | cements<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335   | ≥50-≤70%   |
| CAS: 1305-78-8<br>EINECS: 215-138-9<br>Reg.nr.: 01-2119475325-36-XXXX  | kalcija oksīds<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                    | ≥1-<2,5%   |
| CAS: 68475-76-3<br>EINECS: 270-659-9<br>Reg.nr.: 01-2119486767-17-XXXX | domnas putekļi, portlandcements klinkera ražošana<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥1-<2,5%   |
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3<br>Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX  | kalcija sulfāts<br>viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība                           | 0,1-≤0,25% |

**Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:**

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultējies ar ārstu.

**Pēc ieelpošanas:**

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultējies ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Nekavējoties konsultējies ar ārstu.**Norādes ārstam:** skat. 3. punktu**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 2.lpp.)

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

 Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

###### Īpašais aizsargaprīkojums:

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Izvairīties no nokļūšanas uz ādas. Izvairīties no iekļūšanas acīs.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi:

 Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

##### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Sargāt no ūdens.

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

##### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

#### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

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

Labi savākt putekļus.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut putekļu veidošanos.

##### Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

 Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

##### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

###### Uzglabāšana:

##### Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

 Īpašu prasību nav.

##### Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

 nav

###### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt sausā veidā.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

#### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

##### 8.1 Kontroles parametri

|  |  |
|--|--|
| <b>Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:</b> |  |
| <b>CAS: 65997-15-1 cements</b>   |  |
| AER  | Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>CAS: 1305-78-8 kalcija oksīds</b>   |  |
| AER  | Īslaicīga vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Frakcija, kas var nonākt elpceļos      |
| <b>CAS: 7778-18-9 kalcija sulfāts</b>  |  |
| AER  | Ilgstoša vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup>  |

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

##### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

 Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 3.lpp.)

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL). Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

##### Elpceļu aizsardzība

P2 filtrs

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

##### Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērojot TRGS 401, kā arī DGUV Information 212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

##### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu/sejas aizsardzība** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Agregātvoklis</b>  | Ciets             |
| <b>Krāsa:</b>   | Pelēks            |
| <b>Smarža:</b>  | cement-like       |
| <b>Smaržas sliekšnis:</b>   | Nav noteikts.     |
| <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>  | Nav noteikts.     |
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | Nav noteikts.     |
| <b>Uzliesmojamība</b>   | Nav noteikts.     |
| <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                                     |                   |
| <b>Apakšējā:</b>  | Nav noteikts.     |
| <b>Augšējā:</b>   | Nav noteikts.     |
| <b>Uzliesmošanas punkts</b>   | Nav pielietojams. |
| <b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>   | nepiemēro         |
| <b>Sadalīšanās temperatūra</b>  | Nav noteikts.     |
| <b>pH (100 g/l) pie 20 °C (68 °F)</b>   | ca. 12            |
| <b>Viskozitāte:</b>   |                   |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>  | Nav pielietojams. |
| <b>dinamiskā:</b>   | Nav pielietojams. |

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.12.2022    Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 4.lpp.)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Šķīdība ūdeni:</b>  | Šķīstošs.                             |
| <b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>                               | Nav noteikts.                         |
| <b>Tvaika spiediens:</b>   | Nav pielietojams.                     |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>   |                                       |
| <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>  | 1,45 g/cm <sup>3</sup> (12,1 lbs/gal) |
| <b>Relatīvais blīvums</b>  | Nav noteikts.                         |
| <b>Tvaiku blīvums</b>  | Nav pielietojams.                     |
| <b>Daļiņu raksturlielumi</b>   | Skat. 3.punktu.                       |
| <b>9.2 Cita informācija</b>  |                                       |
| <b>Izskats:</b>  |                                       |
| <b>Forma:</b>  | Pulveris                              |
| <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b> |                                       |
| <b>Sprādzienbīstamība:</b>   | Produkts nav sprādzienbīstams.        |
| <b>VOC EU:</b>   |                                       |
| <b>Cieto daļiņu saturs:</b>  | 100,0 %                               |
| <b>Stāvokļa maiņa</b>  |                                       |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>  | Nav pielietojams.                     |
| <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>   |                                       |
| <b>Sprādzienbīstami materiāli</b>  | iztrūkst                              |
| <b>Uzliesmojošas gāzes</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Aerosoli</b>  | iztrūkst                              |
| <b>Oksidējošas gāzes</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Gāzes zem spiediena</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Uzliesmojoši šķidrums</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Pirofori šķidrums</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Piroforas cietas vielas</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>  | iztrūkst                              |
| <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>                  | iztrūkst                              |
| <b>Oksidējoši šķidrums</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Oksidējošas cietas vielas</b>   | iztrūkst                              |
| <b>Organiskie peroksīdi</b>  | iztrūkst                              |
| <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>                                      | iztrūkst                              |
| <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>  | iztrūkst                              |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## \* 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 5.lpp.)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### \* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

##### 12.1 Toksicitāte

**Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

##### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

##### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Cita ekoloģijas informācija:**

**Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

#### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**Ieteikums:**

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

##### Eiropas atkritumu katalogs

17 01 01 | betons

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

##### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.12.2022 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 6.lpp.)

|   |   |
|---|---|
| <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA             | iztrūkst  |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA klase | iztrūkst  |
| <b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b><br>ADR, IMDG, IATA                                | iztrūkst  |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b><br>Jūras piesārņotājs:                          | Nē  |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                             | Nav pielietojams.   |
| <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>       | Nav pielietojams.   |
| <b>Transports/ cita informācija:</b>  | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | iztrūkst  |

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### \* 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

**Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 06.12.2022    Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 06.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: WP RH rapid (RAPIDHÄRTER)**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode

**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa

**Iepriekšējās versijas datums:** 02.08.2018

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 4

**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS: Globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijai

LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija