

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Contec PeridoxRTU

**Produkta veids(-i):** 02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

**Atļaujas numurs:** EU-0023658-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0023658-0002

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	9
5.1. Lietošanas instrukcija	9
5.2. riska samazināšanas pasākumi	9
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	9
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	9
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	9
6. Cita informācija	10

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Contec PeridoxRTU

### 1.2. Atļaujas turētājs

**Atļaujas turētāja nosaukums un adrese**

Nosaukums	Contec Europe
Adrese	ZI Du Prat Avenue Paul Duplaix 56000 Vannes Francija

**Atļaujas numurs**

EU-0023658-0000 1-1
---------------------

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0023658-0002
-----------------

**Atļaujas piešķiršanas datums**

29/10/2020
------------

**Atļaujas derīguma  
termiņš**

30/09/2030
------------

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

**Ražotāja nosaukums**

Enviro Tech Chemical Services, Inc.

**Ražotāja adrese**

500 Winmoore Way CA 95358 Modesto Amerikas Savienotās Valstis

**Ražotnes atrašanās vieta**

500 Winmoore Way CA 95358 Modesto Amerikas Savienotās Valstis

724 Phillips Rd 411 AR 72342 Helena Amerikas Savienotās Valstis

#### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	1340 - Peroksietīķskābe
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Evonik Peroxid GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Peroksietīķskābe		Aktīvā viela	79-21-0	201-186-8	0,23
Ūdeņraža peroksīds	Ūdeņraža peroksīds	Neaktīva viela	7722-84-1	231-765-0	4,4
Etiķskābe	Etiķskābe	Neaktīva viela	64-19-7	200-580-7	5

### 2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējumi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot tvaikus.  
Neieelpot smidzinājumu.  
Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu..

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. informāciju uz šīs etiķetes).

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem (jānorāda)

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem (jānorāda)

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 1 - Uzklāšana ar smidzinātāju, kas apgādāts ar palaišanas mehānismu, uz piemērotas sterilajām telpām paredzētas salvetes un, salvetes lietošana šķidrums izplatīšanai pa virsmu**

#### Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Tīru, cietu, neporainu virsmu dezinfekcija sterilajās telpās, kas nav saistītas ar pārtikas vai dzīvnieku barības zonām, izsmidzinot uz piemērotas tīrīšanas salvetes un ar salvetes palīdzību izplatot šķidrumu pa virsmu.

#### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Baktērijas  
 Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
 Attīstības stadija: Visas

Zinātniskais nosaukums: Sēnes  
 Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes  
 Attīstības stadija: Visas

	<p>Zinātniskais nosaukums: Raugs          Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs          Attīstības stadija: Visas</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Baktēriju sporas          Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas          Attīstības stadija: Baktēriju sporas Baktērijas</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>lekštelpas</p> <p>Tīru, cietu, neporainu virsmu dezinfekcija sterilajās telpās, kas nav saistītas ar pārtikas vai dzīvnieku barības zonām, izsmidzinot uz piemērotas tīrīšanas salvetes un ar salvetes palīdzību izplatot šķidrumu pa virsmu.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Apsmidzināšana          sīks apraksts:</p> <p>Izsmidzināt uz piemērotas sterilajām telpām paredzētas salvetes un, šķidrumu izkļiedēt pa virsmu, izmantojot salveti.          Jānodrošina biocīda vienmērīga izkļiedēšana.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: 50.0 mL/m<sup>2</sup>          Atšķaidīšana (%): lietošanai gatavs produkts          Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:</p> <p>Pārliecināties, ka virsma ir vienmērīgi pārklāta ar izstrādājumu un atstāt uz nepieciešamo saskares laiku.          Saskares laiks baktērijām — 2 minūtes.          Saskares laiks sēnēm, raugiem un baktēriju sporām — 3 minūtes.</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>900 ml augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele, kas piegādāta ar skrūvējamu polipropilēna vāciņu, kuru aizvieto ar polipropilēna palaišanas mehānismu.</p>

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Lietošanai tikai uz acīmredzami tīrām virsmām. Pirms dezinfekcijas ir nepieciešama notīrīšana. Pirms dezinfekcijas fiziski notīrīt piesārņojumu no virsmas, izmantojot piemērotas sterilajām telpām paredzētas salvetes un optimālai piesārņojuma kontrolei ieteicamu tīrīšanas metodi.

Izsmidzināt tieši uz piemērotas sterilajām telpām paredzētas salvetes. Izmantot salveti, lai šķidrumu izkļiedētu pa virsmu.

Pārliecināties, ka virsma ir vienmērīgi pārklāta ar produktu, un atstāt uz nepieciešamo saskares laiku, lai iznīcinātu baktērijas, sēnes, raugus un baktēriju sporas.

Nelietot vairāk par 50 ml/m<sup>2</sup>.

Atstāt uz nepieciešamo saskares laiku un pēc tam noslaucīt sausu.

Lietošanai istabas temperatūrā ( $20 \pm 2$  °C).

Lai samazinātu mijiedarbību ar produktu, jāizmanto sterilajām telpām paredzētas salvetes, kas pagatavotas no piemērotiem materiāliem.

Izlietotās salvetes jāutilizē, ievietojot slēgtā tvertnē.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdus un acu aizsargi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un acu aizsargu materiāls).

Lietot aizsargkombinezonu, kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda virsvalka materiāls).

Lietojot produktu, obligāti nepieciešams nodrošināt tādu ventilācijas ātrumu, kas nodrošina gaisa maiņu vismaz 20 reizes stundā.

Produktu drīkst lietot tikai mazu virsmu dezinfekcijai.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ielpošana: pārvietot cietušo personu svaigā gaisā un nodrošināt cietušajam siltumu, mieru un tādu stāvokli, lai elpošana būtu atvieglota. Nodrošināt brīvu gaisa piekļušanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti vai jostu. Ja apgrūtināta elpošana, atbilstoši sagatavoti darbinieki var palīdzēt cietušajam, dodot elpot skābekli. Lūgt palīdzību mediķiem. Novietot bezsamaņā esošu cilvēku uz sāniem stabilā sānu pozā un pārliecināties, ka cietušais spēj elpot.

Saskare ar ādu: ir svarīgi nekavējoties noņemt vielu no ādas. Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes un meklēt medicīnisko palīdzību. Ķīmisko apdegumu apstrāde ir jāveic ārstam.

Saskare ar acīm: nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Neberzēt acis. Izņemt jebkādas ielikās kontaktlēcas un plati atvērt acu plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes un meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana: rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Dot izdzert pāris mazas glāzes ar ūdeni vai pienu. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Novietot bezsamaņā esošu cilvēku uz sāniem stabilā sānu pozā un pārliecināties, ka cietušais spēj elpot. Neatstāt cietušo personu bez uzraudzības. Ja simptomi kļūst spēcīgāki vai nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: veikt simptomātisko ārstēšanu.

Apkārtējās vides aizsardzība: nepieļaut iekļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un (vai) gruntsūdeņos. Noplūdes vai izvadīšana dabīgajos ūdensceļos, iespējams, iznīcina ūdens organismus.

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām nejaušas noplūdes gadījumā: evakuēt zonu.

Uzturēties virzienā pret vēju no noplūdes vietas. Ventilēt noplūdes vai izplūdes zonu. Satīrīšanas darbus var veikt vienīgi apmācīts un atbilstoši aizsargāts personāls. Lietot atbilstošu drošības aprīkojumu.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: izvairīties no saskares ar noplūdušo materiālu. Tīrot izšļakstīto produktu, vienmēr lietot piemērotus aizsarglīdzekļus, ieskaitot elpceļu aizsardzības līdzekļus, cimdus un aizsargapģērbu. Atkarībā no noplūdes lieluma un ventilācijas intensitātes, iespējams, būs nepieciešams autonomais elpošanas aparāts vai respirators un absorbenti. Mazos daudzumos izšļakstīti produkti: lietot pareizo aizsardzības līdzekli un pārklāt šķidrumu ar absorbējošu materiālu. Noplūdušo materiālu un absorbentu ar absorbēto noplūdušo produktu savākt un hermetizēt polietilēna maisiņos un ievietot mucā, lai tos transportētu uz licencētu atkritumu savākšanas vietu. Atlikušo noplūdušo materiālu noskalot ar ūdeni, lai mazinātu smaku, un skalošanas laikā radušos šķidrumu izliet sadzīves vai rūpniecības kanalizācijas sistēmā, nevis dabīgajos ūdensceļos. Lielos daudzumos noplūduši produkti: deguna un elpceļu kairinājuma gadījumā nekavējoties pamest telpu. Personāls, kas veic tīrīšanas darbus, ir jāapmāca un jānodrošina ar autonomiem elpošanas aparātiem vai oficiāli apstiprinātiem vai sertificētiem visu seju nosedzošiem respiratoriem, kas aprīkoti ar organiskos tvaikus uztverošiem kārtiņiem, cimdus un necaurlaidīgu apģērbu, ieskaitot gumijas zābakus vai apavu aizsargpārvalkus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Šis biocīds, ja tas tiek iznīcināts nelietotā un nepiesārņotā stāvoklī, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.) būtu jāuzskata par bīstamiem atkritumiem. Visai iznīcināšanas praksei ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem noteikumiem un visiem pašvaldību noteikumiem vai vietējiem iekšējiem noteikumiem, kas reglamentē darbības ar bīstamajiem atkritumiem.

Nepieļaut izliešanu nekāda veida kanalizācijā, uz zemes vai jebkāda veida ūdenskrātuvēs. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.

Pieņemama prakse ir sadedzināšana augstā temperatūrā.

Tvertnes nav atkārtoti uzpildāmas. Nelietot tvertnes atkārtoti un neuzpildīt tās atkārtoti. Pēc iztukšošanas tvertnes nekavējoties ir jāizskalo ar ūdeni trīs reizes vai arī ar ūdeni, kas tiek padots ar spiedienu. Pēc tam tās var nosūtīt otrreizējai pārstrādei vai sagatavošanai atkārtotai biocīdu iepildīšanai, vai arī tos var caurdurt un nodot utilizācijai atkritumu poligonā vai iznīcināt, veicot citas valsts un vietējo iestāžu apstiprinātas darbības. Nosūtīt šķidros atkritumus, kas rodas lietotu tvertņu skalošanas laikā, uz licencētu atkritumu apstrādes organizāciju.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt šo produktu cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

Iepakojums jāuzglabā un jāpārvadā vertikālā stāvoklī, lai nepieļautu satura izlīšanu.

Sargāt no tiešiem saules stariem.

Nesasaldēt.

Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C.

Uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši (neatvērtā stāvoklī).

#### 4.2 Lietošanas apraksts

**tabula. Lietojums 2 - Uzklāšana, ielejot traukā un pēc tam izmantojot piemērotu sterilajām telpām paredzētu maināmu mopu grīdas mazgāšanai/salveti, lai šķidrumu uzklātu uz virsmas**

##### Produkta veids(-i)

02 pv - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Tīru, cietu, neporainu virsmu dezinfekcija sterilajās telpās, kas nav saistītas ar pārtikas vai dzīvnieku barības zonām, šķidrumu ielejot traukā un pēc tam to uzklājot uz virsmas, izmantojot piemērotu sterilajām telpām paredzētu maināmu mopu grīdas mazgāšanai / salveti.

##### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Baktērijas  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas  
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Sēnes  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnes  
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Raugs  
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugs  
Attīstības stadija: Visi

Zinātniskais nosaukums: Baktēriju sporas  
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktēriju sporas  
Attīstības stadija: Baktēriju sporas|Baktērijas

##### Lietošanas joma (-s)



<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Tīru, cietu, neporainu virsmu dezinfekcija sterilajās telpās, kas nav saistītas ar pārtikas vai dzīvnieku barības zonām, šķidrumu ielejot traukā un pēc tam to uzklājot uz virsmas, izmantojot piemērotu sterilajām telpām paredzētu maināmu mopu grīdas mazgāšanai / salveti.</p> <p>Metode: Pārliešana  sīks apraksts:  Ieliet traukā un pēc tam uzklāt ar piemērotu sterilajām telpām paredzētu maināmu mopu grīdas mazgāšanai/salveti.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: 50.0 mL/m<sup>2</sup>  Atšķaidīšana (%): lietošanai gatavs produkts  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>Pārlicināties, ka virsma ir vienmērīgi pārklāta ar izstrādājumu un atstāt uz nepieciešamo saskares laiku.  Saskares laiks baktērijām — 2 minūtes.  Saskares laiks sēnēm, raugiem un baktēriju sporām — 3 minūtes.</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>3750 ml augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele ar skrūvējamu polipropilēna vāciņu  900 ml augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele, kas tiek piegādāta ar skrūvējamu polipropilēna vāciņu, kas tiek aizvietots ar polipropilēna piespiežamu / atlaižamu vāciņu</p>

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

<p>Lietošanai tikai uz acīmredzami tīrām virsmām. Pirms dezinfekcijas ir nepieciešama notīrīšana. Pirms dezinfekcijas fiziski notīrīt piesārņojumu no virsmas, izmantojot piemērotu sterilajām telpām paredzētu maināmu mopu grīdas mazgāšanai/salveti un optimālai piesārņojuma kontrolei ieteicamu tīrīšanas metodi.</p> <p>Ieliet produktu traukā un pēc tam ar maināma mopa grīdas mazgāšanai palīdzību uzklāt uz virsmas.</p> <p>Pārlicināties, ka virsma ir vienmērīgi pārklāta ar produktu, un atstāt uz nepieciešamo saskares laiku, lai iznīcinātu baktērijas, sēnes, raugus un baktēriju sporas. Nelietot vairāk par 50 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Atstāt uz nepieciešamo saskares laiku un pēc tam noslaucīt sausu. Lietošanai istabas temperatūrā (20 ± 2 °C).</p> <p>Lai samazinātu mijiedarbību ar produktu, jāizmanto sterilajām telpām paredzētas salvetes un maināmus mopus grīdas mazgāšanai, kas pagatavotas no piemērotiem materiāliem.</p> <p>Izlietotās salvetes jāutilizē, ievietojot slēgtā tvertnē.</p>
--

## 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Lietojot produktu, jāvalkā aizsargcimdi un acu aizsargi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu un acu aizsargu materiāls).

Lietot aizsargkombinezonu, kas nēlaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda virsvalka materiāls).

Produkta uzklāšanas laikā obligāti jāpiemēro tehniskus vai inženiertehniskus risinājumus, lai atdalītu gaisā izkļiedētos izmešus (piemēram, telpas ventilēšanu vai vietējo nosūces ventilāciju (LEV)). Obligātais minimālais ventilācijas ātrums ir 100 gaisa maiņas stundā.

Pirms atļaut darbiniekiem ieiet apstrādātajās vietās pēc virsmu dezinfekcijas, obligāti ir jāpiemēro tehniskā vai inženiertehniskā pārvaldība, lai atbrīvotos no gaisā esošā piesārņojuma (piemēram, telpas ventilācija vai vietējā nosūces ventilācija). Nepieciešamības gadījumā ir jānosaka pietiekami ilgs gaidīšanas periods, lai dotu iespēju atbrīvoties no gaisā esošā piesārņojuma.

## 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ielpošana: pārvietot cietušo personu svaigā gaisā un nodrošināt cietušajam siltumu, mieru un tādu stāvokli, lai elpošana būtu atvieglota. Nodrošināt brīvu gaisa piekļušanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti vai jostu. Ja apgrūtināta elpošana, atbilstoši sagatavoti darbinieki var palīdzēt cietušajam, dodot elpot skābekli. Lūgt palīdzību mediķiem. Novietot bezsamaņā esošu cilvēku uz sāniem stabilā sānu pozā un pārliecināties, ka cietušais spēj elpot.

Saskare ar ādu: ir svarīgi nekavējoties noņemt vielu no ādas. Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisko palīdzību. Ķīmisko apdegumu apstrāde ir jāveic ārstam.

Saskare ar acīm: nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Neberzēt acis. Izņemt jebkādas ielikās kontaktlēcas un plati atvērt acu plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana: rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Dot izdzert pāris mazas glāzes ar ūdeni vai pienu. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Novietot bezsamaņā esošu cilvēku uz sāniem stabilā sānu pozā un pārliecināties, ka cietušais spēj elpot. Neatstāt cietušo personu bez uzraudzības. Ja simptomi kļūst spēcīgāki vai nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: veikt simptomātisko ārstēšanu.

Apkārtējās vides aizsardzība: nepieļaut iekļūšanu augsnē, grāvjos, kanalizācijā, ūdensceļos un (vai) gruntsūdeņos. Noplūdes vai izvadišana dabīgajos ūdensceļos, iespējams, iznīcina ūdens organismus.

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām nejaušas noplūdes gadījumā: evakuēt zonu.

Uzturēties virzienā pret vēju no noplūdes vietas. Ventilēt noplūdes vai izplūdes zonu. Satīrīšanas darbus var veikt vienīgi apmācīts un atbilstoši aizsargāts personāls. Lietot atbilstošu drošības aprīkojumu.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: izvairīties no saskares ar noplūdušo materiālu. Tīrot izšķakstīto produktu, vienmēr lietot piemērotus aizsarglīdzekļus, ieskaitot elpceļu aizsardzības līdzekļus, cimdus un aizsargapģērbu. Atkarībā no noplūdes lieluma un ventilācijas intensitātes, iespējams, būs nepieciešams autonomais elpošanas aparāts vai respirators un absorbenti. Mazos daudzumos izšķakstīti produkti: lietot pareizo aizsardzības līdzekli un pārklāt šķidrums ar absorbējošu materiālu. Noplūdušo materiālu un absorbentu ar absorbēto noplūdušo produktu savākt un hermetizēt polietilēna maisiņos un ievietot mucā, lai tos transportētu uz licencētu atkritumu savākšanas vietu. Atlikušo noplūdušo materiālu noskalot ar ūdeni, lai mazinātu smaku, un skalošanas laikā radušos šķidrums izliet sadzīves vai rūpniecības kanalizācijas sistēmā, nevis dabīgajos ūdensceļos. Lielos daudzumos noplūduši produkti: deguna un elpošanas ceļu kairinājuma gadījumā nekavējoties pamest telpu. Personāls, kas veic tīrīšanas darbus, ir jāapmāca un jānodrošina ar autonomiem elpošanas aparātiem vai oficiāli apstiprinātiem vai sertificētiem visu seju nosedzošiem respiratoriem, kas aprīkoti ar organiskos tvaikus uztverošiem kārtīdžiem, cimdiem un necaurlaidīgu apģērbu, ieskaitot gumijas zābakus vai apavu aizsargpārvalkus.

## 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Šis biocīds, ja tas tiek iznīcināts nelietotā un nepiesārņotā stāvoklī, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.) būtu jāuzskata par bīstamiem atkritumiem. Visai iznīcināšanas praksei ir jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem noteikumiem un visiem pašvaldību noteikumiem vai vietējiem iekšējiem noteikumiem, kas reglamentē darbības ar bīstamajiem atkritumiem.

Nepieļaujiet izliešanu nekāda veida kanalizācijā, uz zemes vai jebkāda veida ūdenskrātuvēs. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.

Pieņemama prakse ir sadedzināšana augstā temperatūrā.

Tvertnes nav atkārtoti uzpildāmas. Nelietot tvertnes atkārtoti un neuzpildīt tās atkārtoti. Pēc iztukšošanas tvertnes nekavējoties ir jāizskalo ar ūdeni trīs reizes vai arī ar ūdeni, kas tiek padots ar spiedienu. Pēc tam tās var nosūtīt otrreizējai pārstrādei vai sagatavošanai atkārtotai biocīdu iepildīšanai, vai arī tos var caurdurt un nodot utilizācijai atkritumu poligonā vai iznīcināt, veicot citas valsts un vietējo iestāžu apstiprinātas darbības. Nosūtīt šķīdros atkritumus, kas rodas lietot tvertņu skalošanas laikā, uz licencētu atkritumu apstrādes organizāciju.

#### **4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt šo produktu cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

Iepakojums jāuzglabā un jāpārvadā vertikālā stāvoklī, lai nepieļautu satura izlišanu.

Sargāt no tiešiem saules stariem.

Nesasaldēt.

Uzglabāt temperatūrā līdz 30 °C.

Uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši (neatvērtā stāvoklī).

### **5. Vispārējie norādījumi par lietošanu**

#### **5.1. Lietošanas instrukcija**

Skatīt pielietojumam specifiskas lietošanas instrukcijas

#### **5.2. riska samazināšanas pasākumi**

Skatīt pielietojumam specifiskus riska mazināšanas pasākumus

#### **5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Skatīt — ja tas attiecas uz lietošanu — ziņas par iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas norādījumus un ārkārtas pasākumus vides aizsardzībai

#### **5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Skatīt — ja tas attiecas uz lietošanu — instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

#### **5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos**

Skatīt — ja tas attiecas uz lietošanu — produkta glabāšanas apstākļus un tā glabāšanas laiku normālos uzglabāšanas apstākļos

## 6. Cita informācija