

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**· **UFI: 1660-M0FX-J008-FUFR**· **1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Lietošanas nozare**

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Produkta kategorija PC9a** Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi· **Vietas/ preparāta pielietojums** Gruntējums· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**· **Ražotājs/ piegādātājs:**

4CR International GmbH &amp; Co. KG

Donnerstrasse 10b

22763 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30

E-Mail: Info@4CR.com

www.4CR.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +49(0)700 24112112 (CRM)****2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**· **2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija**· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**

GHS02

· **Signālvārds** Brīdinājums· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.

P233

Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P242

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 1.lpp.)

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vācējumā.

· **Papildu dati:**

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **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:**

|                                     |                                                                                                                                                                        |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | Ksilols<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10%      |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9  | 2-metoksi-1-metiletilacetāts<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                                                                    | 2,5-<10%    |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3  | 2-butoksietilacetāts<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                     | 5-<10%      |
| EK numurs: 919-857-5                | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066                                 | 2,5-<10%    |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3 | tricinka bis(ortofošfāts)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                            | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4  | etilbenzols<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Chronic 3, H412      | <2,5%       |

· **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:** Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **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.

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 2.lpp.)

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
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** Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.
- **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:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**· **8.1 Kontroles parametri**· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****1330-20-7 Ksilols**

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|          | Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm   |
|          | Ada                                                |

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 3.lpp.)

|                                              |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                                   | Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>āda  |
| <b>108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts</b> |                                                                                                                |
| AER (LV)                                     | Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ada  |
| IOELV (EU)                                   | Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>āda  |
| <b>112-07-2 2-butoksietilacetāts</b>         |                                                                                                                |
| AER (LV)                                     | Īslaicīga vērtība: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Ada   |
| IOELV (EU)                                   | Īslaicīga vērtība: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>āda   |
| <b>100-41-4 etilbenzols</b>                  |                                                                                                                |
| AER (LV)                                     | Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ada |
| IOELV (EU)                                   | Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>āda |

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

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpceļu aizsardzība** A/P2 filtrs

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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

· **Cimdu materiāls**

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,7$  mm

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** Permeabilitātes vērtība: līmenis  $\leq 2$

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 4.lpp.)

**· Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                                                                                             |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| · <b>Vispārēji dati</b>                                                                     | Šķidrums                                             |
| · <b>Agregāttāvoklis</b>                                                                    | Atbilstoši produkta apzīmējumam                      |
| · <b>Krāsa:</b>                                                                             | Raksturīgs                                           |
| · <b>Smarža:</b>                                                                            | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Smaržas sliednis:</b>                                                                  | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>                                                  | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | 137-143 °C (278,6-289,4 °F) (1330-20-7 Ksilols)      |
| · <b>Uzliesmojamība</b>                                                                     | Uzliesmojošs.                                        |
| · <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                                     |                                                      |
| · <b>Apakšējā:</b>                                                                          | 0,7 Vol %                                            |
| · <b>Augšējā:</b>                                                                           | 7,5 Vol %                                            |
| · <b>Uzliesmošanas punkts</b>                                                               | 29 °C (84,2 °F) (DIN 53213)                          |
| · <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                                                       | 280 °C (536 °F) (DIN 51794)                          |
| · <b>Sadalīšanās temperatūra</b>                                                            | Nav noteikts.                                        |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Viskozitāte:</b>                                                                       |                                                      |
| · <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>                                                            | Nav noteikts.                                        |
| · <b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>                                                       | 10.000 mPas                                          |
| · <b>Šķīdība</b>                                                                            |                                                      |
| · <b>ūdeni:</b>                                                                             | Nav/ mazliet samaisāms.                              |
| · <b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>                                                | 6,7-8,2 hPa (5-6,2 mm Hg)                            |
| · <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>                                                  |                                                      |
| · <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>                                                         | 1,546 g/cm <sup>3</sup> (12,901 lbs/gal) (DIN 53217) |
| · <b>Relatīvais blīvums</b>                                                                 | Nav noteikts.                                        |
| · <b>Tvaiku blīvums</b>                                                                     | Nav noteikts.                                        |

**· 9.2 Cita informācija**

|                                                                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Izskats:</b>                                                                              |                                                                                                       |
| · <b>Forma:</b>                                                                                | Šķidrums                                                                                              |
| · <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b> |                                                                                                       |
| · <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>                                                              | Produkts neaizdegas pats no sevis.                                                                    |
| · <b>Sprādzienbīstamība:</b>                                                                   | Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. |
| · <b>Šķīdinātāja saturs:</b>                                                                   |                                                                                                       |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                              | 26,28 %                                                                                               |
| · <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                                                                  | 73,2 %                                                                                                |
| · <b>Stāvokļa maiņa</b>                                                                        |                                                                                                       |
| · <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                                                                  | Nav noteikts.                                                                                         |

**· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| · <b>Sprādzienbīstami materiāli</b> | iztrūkst |
| · <b>Uzliesmojošas gāzes</b>        | iztrūkst |

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 5.lpp.)

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Aerosoli                                                             | iztrūkst                         |
| · Oksidējošas gāzes                                                    | iztrūkst                         |
| · Gāzes zem spiediena                                                  | iztrūkst                         |
| · Uzliesmojoši šķidrums                                                | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| · Uzliesmojošas cietas vielas                                          | iztrūkst                         |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi                                    | iztrūkst                         |
| · Pirofori šķidrums                                                    | iztrūkst                         |
| · Piroforas cietas vielas                                              | iztrūkst                         |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                   | iztrūkst                         |
| · Vietas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst                         |
| · Oksidējoši šķidrums                                                  | iztrūkst                         |
| · Oksidējošas cietas vielas                                            | iztrūkst                         |
| · Organiskie peroksīdi                                                 | iztrūkst                         |
| · Vietas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju                     | iztrūkst                         |
| · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli                           | 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 pielieto 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 Oglekļamonoksīds

**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.
- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Nopietns acu bojājums/acu kairinājums  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- 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.
- Reprodukīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz ūdens 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.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 6.lpp.)

**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**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
  - **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Eiropas atkritumu katalogs</b>                                                              |
| 08 01 11*   krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
  - **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- |                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>                                              | UN1263                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                              |
| · <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                       | UN1263 KRĀSA                 |
| · <b>ADR</b>                                                                        | PAINT                        |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                              |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                 |                              |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                              |
|  |                              |
| · <b>klase</b>                                                                      | 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi |
| · <b>Riska faktoru etiķete</b>                                                      | 3                            |

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 7.lpp.)

**· IMDG, IATA**

· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
 · **Label** 3

· **14.4 Iepakojuma grupa**  
 · **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**  
 · **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi  
 · **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 30  
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E, S-E  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Beztautas kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

**· Transports/ cita informācija:**

· **ADR**  
 · **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L  
 · **Transporta kategorija** 3  
 · **Tunēla izmantošanas ierobežojuma kods:** D/E  
 · **Piezīmes:** ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Piezīmes:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 KRĀSA, 3, III

**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

· **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**

· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
 5.000 t

· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
 50.000 t

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 9.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 43-110 KH Zincphosphate HB Primer**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:**

| Klase | Daļa % |
|-------|--------|
| NK    | 25-50  |

- **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.

· **Nozīmīgākās frāzes**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **Iepriekšējās versijas datums: 09.09.2021**· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3**· **Saīsinājumi un akronīmi:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
- Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
- STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
- Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
- Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**