

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**· **UFI: ED10-80TQ-D00J-EQU4**· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/preparāta pielietojums** Lakas piemaisījums· **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 Vielas vai maisījuma klasifikācija**· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**

GHS02



GHS05



GHS07

· **Signālvārds Draudi**· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Butanols-1, n-butanols

n-butilacetāts

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 1.lpp.)

*H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.***· Drošības prasību apzīmējums**

- P101** Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102** Sargāt no bērniem.
- P103** Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
- 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.
- P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P321** Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
- P362+P364** Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- P501** Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**· 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: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1  | n-butilacetāts<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                   | 50-100% |
| CAS: 9004-70-0                      | Nitrocellulose, nitrogen content <12,6%<br>⚠ Expl. 1.1, H201                                                                                                                        | 10-25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | Ksilols<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335 | 5-<10%  |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6   | Butanols-1, n-butanols<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ STOT SE 3, H335-H336                                             | ≥3-<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%  |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4  | etilbenzols<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ 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 un konsultēties ar ārstu.

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

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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.

**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 nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
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**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **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.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 3.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****123-86-4 n-butilacetāts**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m<sup>3</sup>, 723 ppmIlgstošā vērtība: 50 mg/m<sup>3</sup>, 241 ppmIOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmIlgstošā vērtība: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**1330-20-7 Ksilols**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmIlgstošā vērtība: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmIlgstošā vērtība: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

āda

**71-36-3 Butanols-1, n-butanols**AER (LV) Ilgstošā vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>**112-07-2 2-butoksietilacetāts**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIlgstošā vērtība: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIlgstošā vērtība: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

āda

**100-41-4 etilbenzols**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIlgstošā vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIlgstošā vērtība: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

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:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

**Elpceļu aizsardzība**

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

**Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/preparātu/ķīmikāliju maisījumu.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 4.lpp.)

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



Aizsargcimdi

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

- **Cimdu materiāls**

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**

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

- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Agregātvienība**

Šķidrums

- **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

- **Smarža:**

Raksturīgs

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

116-118 °C (240,8-244,4 °F) (71-36-3 Butanols-1, n-butanols)

- **Uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

- **Apakšējā:**

1,2 Vol %

- **Augšējā:**

7,5 Vol %

- **Uzliesmošanas punkts**

28 °C (82,4 °F) (DIN 53213)

- **Pašuzliesmošanas temperatūra**

280 °C (536 °F) (DIN 51794)

- **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- **pH**

Nav noteikts.

- **Viskozitāte:**

- **Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**

120 s (DIN 53211/4)

- **dinamiskā:**

Nav noteikts.

- **Šķīdība**

- **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

10,7 hPa (8 mm Hg)

- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,935 g/cm<sup>3</sup> (7,803 lbs/gal) (DIN 53217)

- **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 5.lpp.)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Cita informācija</b></li> <li>· <b>Izskats:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> Šķidrums</li> <li>· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b></li> <li>· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b> Produkts neaizdegas pats no sevis.</li> <li>· <b>Sprādzienbīstamība:</b> Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.</li> <li>· <b>Šķīdinātāja saturs:</b></li> <li>· <b>VOC (EC)</b> 84,82 %</li> <li>· <b>Cieto daļiņu saturs:</b> 15,2 %</li> <li>· <b>Stāvokļa maiņa</b></li> <li>· <b>Iztvaikošanas ātrums</b> Nav noteikts.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b></li> <li>· <b>Sprādzienbīstami materiāli</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Uzliesmojošas gāzes</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Aerosoli</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Oksidējošas gāzes</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Gāzes zem spiediena</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Uzliesmojoši šķidrumi</b> Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</li> <li>· <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Pirofori šķidrumi</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Piroforas cietas vielas</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Oksidējoši šķidrumi</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Oksidējošas cietas vielas</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Organiskie peroksīdi</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b> iztrūkst</li> <li>· <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b> iztrūkst</li> </ul> |  |

**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.

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

123-86-4 n-butilacetāts

orāli | LD50 | 13.100 mg/kg (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acyl-Umwandler**

(Turpinājums 6.lpp.)

dermāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

- **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 sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **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:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneitralizētā veidā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 7.lpp.)

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR

UN1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS

· IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



· klase

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· Riska faktoru etiķete

3

· 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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

· Transporta kategorija

3

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

· Piezīmes:

≤ 450 l: -

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Piezīmes:

≤ 30 l: -

· UN "Model Regulation":

UN 1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, III

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 8.lpp.)

**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

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

| Klase | Daļa % |
|-------|--------|
| NK    | 50-100 |

- **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**
- H201 Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
- 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.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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.
- 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:** 43

· **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

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(Turpinājums 9.lpp.)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Expl. 1.1: Sprādzienbīstami materiāli – 1.1. apakšgrupa**Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija**Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija**Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija**Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. 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 Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija***\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**