

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: **4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

UFI: RC30-W0PU-E00X-MK7M

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Šķīdinātājs

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

4CR International GmbH & 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. 2

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

STOT SE 3

H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**2.2 Marķējuma elementi**

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

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

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie

n-butilacetāts

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Turpinājums 1.lpp.)

Acetons, propanons-2, propanons

**Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

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

**Papildu dati:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**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: 64742-95-6<br>EK numurs: 918-668-5 | Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | 25-50%  |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1      | n-butilacetāts<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                | 25-50%  |
| 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: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2       | Acetons, propanons-2, propanons<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                           | 2,5-<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.**Pēc norīšanas:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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 ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu 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**  
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(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 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 241 ppm |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstošā vērtība: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

**112-07-2 2-butoksietilacetāts**

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

**67-64-1 Acetons, propanons-2, propanons**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| AER (LV)   | Ilgstošā vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| IOELV (EU) | Ilgstošā vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

**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.

**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 cimdņu materiālu saskarsmi ar produktu/preparātu/ķīmikāliju maisījumu.

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



Aizsargcimdi

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

**Cimdņu materiāls**

Piemērotu cimdņu 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, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**Cimdņu materiāla caurlaides laiks**

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

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(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>                                                                     | Šķidr                                                      |
| · <b>Agregātvoklis</b>                                                                      | Atbilstoši produkta apzīmējumam                            |
| · <b>Krāsa:</b>                                                                             | Raksturīgs                                                 |
| · <b>Smarža:</b>                                                                            | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Smaržas slietnis:</b>                                                                  | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>                                                  |                                                            |
| · <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | 124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetāts)      |
| · <b>Uzliesmojamība</b>                                                                     | Viegli uzliesmojošs.                                       |
| · <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                                     |                                                            |
| · <b>Apakšējā:</b>                                                                          | 0,7 Vol % (64742-95-6 Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie)        |
| · <b>Augšējā:</b>                                                                           | 7,5 Vol % (64742-95-6 Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie)        |
| · <b>Uzliesmošanas punkts</b>                                                               | 12 °C (53,6 °F) (DIN 53213)                                |
| · <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                                                       | 280 °C (536 °F) (DIN 51794, 112-07-2 2-butoksietilacetāts) |
| · <b>Sadalīšanās temperatūra</b>                                                            | Nav noteikts.                                              |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Viskozitāte:</b>                                                                       |                                                            |
| · <b>Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)</b>                                          | 10-15 s (DIN 53211/4)                                      |
| · <b>dinamiskā:</b>                                                                         | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Šķīdība</b>                                                                            |                                                            |
| · <b>ūdeni:</b>                                                                             | Nav/ mazliet samaisāms.                                    |
| · <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>                                                | 10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butilacetāts)               |
| · <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>                                                  |                                                            |
| · <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>                                                         | 0,873 g/cm <sup>3</sup> (7,285 lbs/gal) (DIN 53217)        |
| · <b>Relatīvais blīvums</b>                                                                 | Nav noteikts.                                              |
| · <b>Tvaiku blīvums</b>                                                                     | Nav noteikts.                                              |

**· 9.2 Cita informācija**

|                                                                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Izskats:</b>                                                                              | Šķidr                                                                                                 |
| · <b>Forma:</b>                                                                                |                                                                                                       |
| · <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>                                                                              | 100,00 %                                                                                              |
| · <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                                                                  | 0,0 %                                                                                                 |
| · <b>Stāvokļa maiņa</b>                                                                        |                                                                                                       |
| · <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                                                                  | Nav noteikts.                                                                                         |

**· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

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

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Turpinājums 5.lpp.)

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| · Uzliesmojošas gāzes                                                  | iztrūkst                                |
| · Aerosoli                                                             | iztrūkst                                |
| · Oksidējošas gāzes                                                    | iztrūkst                                |
| · Gāzes zem spiediena                                                  | iztrūkst                                |
| · Uzliesmojoši šķidrums                                                | Viegli 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.

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

**64742-95-6 Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie**

orāli LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]
- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]
- Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]
- Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai sistēmai]
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **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**
- **Piezīme:** Indīgs 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 pazemē necīgākos daudzumos.  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs ūdens organismiem

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

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

- **Eiropas atkritumu katalogs**

14 06 03\* | citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

- **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, VIDEI KAITĪGS
- **IMDG** PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**· **ADR**· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Label**

3

· **IATA**· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Label**

3

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

II

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

Produkts satur videi bīstamas vielas: Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie

· **Jūras piesārņotājs:**

Jā

· **Īpaši marēšanas (ADR):**

Simbols (zivis un koku)

Simbols (zivis un koku)

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**

33

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**· **ADR**· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

· **Transporta kategorija**

2

· **Tunēla izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, II, VIDEI KAITĪGS

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(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**  
E2 Ūdens videi bīstama viela  
P5c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 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**  
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.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **Iepriekšējās versijas datums:** 18.10.2018
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 13
- **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)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(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

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

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

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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