

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

Produkta nosaukums tirgū: **4CR 0500 Aktivverdünnung**

UFI: Q830-E00F-400F-Y7NJ

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vietas/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 Vietas vai maisījuma klasifikācija**

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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3      H226      Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 1B      H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT RE 2      H373      Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Asp. Tox. 1      H304      Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Kairina ādu.

Eye Irrit. 2      H319      Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3      H336      Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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



GHS07



GHS08

**Signālvārds Draudi**

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

n-butilacetāts

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 1.lpp.)

Ksilols

dibutilalvas dilaurāts

2-metoksi-1-metiletilacetāts

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

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

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

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.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

· **Papildu dati:**

EUH208 Satur dibutilalvas dilaurātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

· **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-butylacetāts<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                          | 50-100%  |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9  | 2-metoksi-1-metiletilacetāts<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                                                                                                    | 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;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                 | ≥10-<15% |
| 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; Aquatic Chronic 3, H412                                         | 2,5-<10% |
| CAS: 77-58-7<br>EINECS: 201-039-8   | dibutilalvas dilaurāts<br>Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,3-<1% |

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba 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.
- **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** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

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

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Uzlikt gāzmasku.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut iekļūst kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par iekļūšanu 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**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 3.lpp.)

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

- **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) galalietojšanas 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:**

**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 |

**108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts**

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

**1330-20-7 Ksilols**

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

**100-41-4 etilbenzols**

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:**
- Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
- Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
- Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 4.lpp.)

**· 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 cimd materiālu saskarsmi ar produktu/preparātu/ķīmikāliju maisījumu.

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

**· Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimd 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****· Agregātvoklis**

Šķidr

**· 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**

124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butylacetāts)

**· Uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

**· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****· Apakšējā:**

1,1 Vol %

**· Augšējā:**

10,8 Vol %

**· Uzliesmošanas punkts**

30 °C (86 °F) (DIN 53213)

**· Pašuzliesmošanas temperatūra**

315 °C (599 °F) (DIN 51794)

**· Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**· pH**

Nav noteikts.

**· Viskoziāte:****· Kinemātiskā viskoziāte pie 20 °C (68 °F)**

11 s (DIN 53211/4)

**· dinamiskā:**

Nav noteikts.

**· Šķīdība****· ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

**· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 5.lpp.)

|                                                                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):                                                   | 10,7 hPa (8 mm Hg)                                                                                    |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                     |                                                                                                       |
| · Blīvums pie 20 °C (68 °F):                                                            | 0,897 g/cm <sup>3</sup> (7,485 lbs/gal) (DIN 53217)                                                   |
| · Relatīvais blīvums                                                                    | Nav noteikts.                                                                                         |
| · Tvaiku blīvums                                                                        | Nav noteikts.                                                                                         |
| <b>9.2 Cita informācija</b>                                                             |                                                                                                       |
| · Izskats:                                                                              |                                                                                                       |
| · Forma:                                                                                | Šķidrums                                                                                              |
| · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību |                                                                                                       |
| · Aizdegšanās temperatūra:                                                              | Produkts neaizdegas pats no sevis.                                                                    |
| · Sprādzienbīstamība:                                                                   | Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. |
| · Šķīdinātāja saturs:                                                                   |                                                                                                       |
| · VOC (EC)                                                                              | 99,21 %                                                                                               |
| · Cieto daļiņu saturs:                                                                  | 0,8 %                                                                                                 |
| · Stāvokļa maiņa                                                                        |                                                                                                       |
| · Iztvaikošanas ātrums                                                                  | Nav noteikts.                                                                                         |
| · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm                                           |                                                                                                       |
| · Sprādzienbīstami materiāli                                                            | iztrūkst                                                                                              |
| · Uzliesmojošas gāzes                                                                   | iztrūkst                                                                                              |
| · Aerosoli                                                                              | iztrūkst                                                                                              |
| · Oksidējošas gāzes                                                                     | iztrūkst                                                                                              |
| · Gāzes zem spiediena                                                                   | iztrūkst                                                                                              |
| · Uzliesmojoši šķidrumi                                                                 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                                                      |
| · Uzliesmojošas cietas vielas                                                           | iztrūkst                                                                                              |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi                                                     | iztrūkst                                                                                              |
| · Pirofori šķidrumi                                                                     | iztrūkst                                                                                              |
| · Piroforas cietas vielas                                                               | iztrūkst                                                                                              |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                                    | iztrūkst                                                                                              |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes                  | iztrūkst                                                                                              |
| · Oksidējoši šķidrumi                                                                   | iztrūkst                                                                                              |
| · Oksidējošas cietas vielas                                                             | iztrūkst                                                                                              |
| · Organiskie peroksīdi                                                                  | iztrūkst                                                                                              |
| · Vielas 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

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 6.lpp.)

**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)    |
| dermāli | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

- Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Kairina ādu.

- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- 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]

Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

- Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

- 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: 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

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 7.lpp.)

**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

· 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

· Segregation groups

(SGGI) Acids

· 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

(Turpinājums 9.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 8.lpp.)

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| · <i>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</i> | <i>D/E</i>                                          |
| · <i>IMDG</i>                                   |                                                     |
| · <i>Limited quantities (LQ)</i>                | <i>5L</i>                                           |
| · <i>UN "Model Regulation":</i>                 | <i>UN 1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, III</i> |

**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, 20, 30

· **Regula (ES) Nr. 649/2012**

77-58-7 dibutilalvas dilaurāts

Annex I Part I

· **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.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H370 Rada orgānu bojājumus.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 0500 Aktivverdünnung**

(Turpinājums 9.lpp.)

*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: 20.01.2022**· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 18**· **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)**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**Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C 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**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija**Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija**STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. 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**