

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**· **UFI: 9KA0-E0P6-500H-6861**· **1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vietas/ preparāta pielietojums** Laka· **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.



GHS07

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 GHS07

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

n-butilacetāts

2-metoksi-1-metiletilacetāts

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

· **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.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 1.lpp.)

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

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

- **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                      | ≤20%    |
| 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: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3 | 2-butoksietilacetāts<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 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 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. 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.

**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.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 2.lpp.)

**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 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.  
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:** 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) galalietošanas 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>Ilgstāša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 241 ppm |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgstāša 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>Ilgstāša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ada |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgstāša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>āda |

**112-07-2 2-butoksietilacetāts**

|          |                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ilgstāša vērtība: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Ada |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 3.lpp.)

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Ilgstoša vērtība: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 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**



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.

· **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/ sasaldšanas punkts**

Nav noteikts.

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

124 °C (255,2 °F)

· **Uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

1,2 Vol %

· **Augšējā:**

10,8 Vol %

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 4.lpp.)

|                                                                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Uzliesmošanas punkts                                                                  | 27 °C (80,6 °F) (DIN 53213)                                                                           |
| · Pašuzliesmošanas temperatūra                                                          | 315 °C (599 °F) (DIN 51794)                                                                           |
| · Sadalīšanās temperatūra                                                               | Nav noteikts.                                                                                         |
| · pH                                                                                    | Nav noteikts.                                                                                         |
| · Viskoziāte:                                                                           |                                                                                                       |
| · Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)                                             | 115 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):                                                   | <15 hPa (<11,3 mm Hg)                                                                                 |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                     |                                                                                                       |
| · Blīvums pie 20 °C (68 °F):                                                            | 1,209 g/cm <sup>3</sup> (10,089 lbs/gal) (DIN 53217)                                                  |
| · Relatīvais blīvums                                                                    | Nav noteikts.                                                                                         |
| · Tvaiku blīvums                                                                        | Nav noteikts.                                                                                         |
| · 9.2 Cita informācija                                                                  |                                                                                                       |
| · Izskats:                                                                              |                                                                                                       |
| · Forma:                                                                                | Šķidr                                                                                                 |
| · 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)                                                                              | 38,98 %                                                                                               |
| · Cieto daļiņu saturs:                                                                  | 60,4 %                                                                                                |
| · 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 šķidrums                                                                 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                                                      |
| · Uzliesmojošas cietas vielas                                                           | iztrūkst                                                                                              |
| · Pašreagējošas vielas un maisījumi                                                     | iztrūkst                                                                                              |
| · Pirofori šķidrums                                                                     | iztrūkst                                                                                              |
| · Piroforas cietas vielas                                                               | iztrūkst                                                                                              |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                                    | iztrūkst                                                                                              |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes                  | iztrūkst                                                                                              |
| · Oksidējoši šķidrums                                                                   | 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.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **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 dīglšūnām [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 reibošus.
- **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.

**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**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase I (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

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

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 6.lpp.)

· Eiropas atkritumu katalogs

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**

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR

UN1263 KRĀSA

· IMDG, IATA

PAINT

· 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

· 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

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **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 ŠKIDRUMI**
- **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    | 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**  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **Iepriekšējās versijas datums:** 10.09.2021
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2
- **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. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

(Turpinājums 9.lpp.)

***Drošības datu lapā***

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants



Iespiešanas datums: 02.05.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 02.05.2023

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 72-110 AC 2K Topcoat semi-gloss/50**

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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