

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1**· **UFI: VY90-V0UE-1001-JV3K**· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/preparāta pielietojums** Caurspīdīgā laka· **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. 3

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3

H335-H336

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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 pictogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08

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

Ksilols

n-butilacetāts

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 1.lpp.)

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie

2-metoksi-1-metiletilacetāts

· Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· 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.

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

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

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

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.

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 EINECS: 204-658-1	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksilols 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	≥10-<15%
CAS: 64742-95-6 EK numurs: 918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥2,5-<15%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoksietilacetāts Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzols 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-<10%

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2	2,3-Epoxypropyl neodecanoate Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	(Turpinājums 2.lpp.) ≥0,25-<1%
CAS: 1065336-91-5 EK numurs: 915-687-0	Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

· **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:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **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** 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 ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
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).
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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 3.lpp.)

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:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

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) 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/m³, 723 ppmIlgstosa vērtība: 50 mg/m³, 241 ppmIOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 723 mg/m³, 150 ppmIlgstosa vērtība: 241 mg/m³, 50 ppm**1330-20-7 Ksilols**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppmIlgstosa vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppmIlgstosa vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

āda

112-07-2 2-butoksietilacetātsAER (LV) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppmIlgstosa vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppmIlgstosa vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm

āda

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetātsAER (LV) Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppmIlgstosa vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppmIlgstosa vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm

āda

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 4.lpp.)

100-41-4 etilbenzols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 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.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

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:**

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**

· **Agregātvienības**

Šķidrums

· **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 5.lpp.)

· 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-butilacetāts)
· Uzliesmojamība	Uzliesmojošs.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	0,7 Vol %
· Augšējā:	7,5 Vol %
· Uzliesmošanas punkts	24 °C (75,2 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)
· Pašuzliesmošanas temperatūra	280 °C (536 °F) (DIN 51794)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)	50-60 s (DIN 53211/4)
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanol-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):	0,978 g/cm ³ (8,161 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija	
· 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)	57,42 %
· Cieto daļiņu saturs:	42,6 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaiķošanas 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
· Pašreaģējošas 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

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Oglekļamonoksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas 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]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **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 elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **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**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 7.lpp.)

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· 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.

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Transports/ cita informācija:**· **ADR**

- Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L
- Transporta kategorija 3
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D/E

· **IMDG**

- Limited quantities (LQ) 5L

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 KRĀSA, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

· **Direktīva 2012/18/ES**

- Konkrētas bīstamās vielas - **I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**

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

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

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

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **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.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7110 SR Clear Coat 2:1

(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.**H411 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: 18.10.2018**· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2**· **Saīsinājumi un akronīmi:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši 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 Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija**Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija**Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērkorgānu (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 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija**Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija*· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**