

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack**· **UFI: 26X0-80FA-M00W-RAN1**· **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.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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



GHS09

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

n-butilacetāts

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 1.lpp.)

*H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**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.**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.***· Papildu dati:***EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.***· 2.3 Citi apdraudējumi****· PBT un vPvB eksperimentālie 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-butylacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9	Ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3, H226, EUH066	2,5-<10%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8	5-metilheksanons-2, izoamilmetilketons Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H332	≥2,5-<3%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
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	≥0,25-<1%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	1,1,1-Trimethylolpropane Repr. 2, H361fd	<1%
CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8	Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutilalvas dilaurāts Mut. 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	≥0,1-<0,25%

· Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 2.lpp.)

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. 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.

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**
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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 3.lpp.)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- Uzglabāšanas klase: 3
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 ³ , 723 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m ³ , 241 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 723 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 241 mg/m ³ , 50 ppm

110-12-3 5-metilheksanons-2, izoamilmetilketons

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 95 mg/m ³ , 20 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 95 mg/m ³ , 20 ppm

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 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:
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:

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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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**
 - **Agregātvoklis**
 - **Krāsa:**
 - **Smarža:**
 - **Smaržas sliekšnis:**
 - **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**
 - **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**
 - **Uzliesmojamība**
 - **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
 - **Apakšējā:**
 - **Augšējā:**
 - **Uzliesmošanas punkts**
 - **Pašuzliesmošanas temperatūra**
 - **Sadalīšanās temperatūra**
 - **pH**
 - **Viskozitāte:**
 - **Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)**
 - **dinamiskā:**
 - **Šķīdība**
 - **ūdeni:**
 - **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**
 - **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**
 - **Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):**
 - **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
 - **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**
 - **Relatīvais blīvums**
 - **Tvaiku blīvums**
- Šķidr
Atbilstoši produkta apzīmējumam
Raksturīgs
Nav noteikts.
Nav noteikts.
124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetāts)
Uzliesmojošs.
1,2 Vol % (123-86-4 n-butilacetāts)
7,5 Vol % (123-86-4 n-butilacetāts)
27 °C (80,6 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)
370 °C (698 °F) (DIN 51794, 123-86-4 n-butilacetāts)
Nav noteikts.
Nav noteikts.
20-23 s (DIN 53211/4)
Nav noteikts.
Nav/ mazliet samaisāms.
Nav noteikts.
10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butilacetāts)
55 hPa (41,3 mm Hg)
1,005 g/cm³ (8,387 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)
Nav noteikts.
Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

- **Izskats:**
 - **Forma:**
 - **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
 - **Aizdegšanās temperatūra:**
 - **Sprādzienbīstamība:**
 - **Šķīdinātāja saturs:**
 - **VOC (EC)**
 - **Cieto daļiņu saturs:**
- Šķidr
Produkts neaizdegas pats no sevis.
Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
41,83 %
58,2 %

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 5.lpp.)

· 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
· 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
· 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 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]**
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 ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt miegainību vai reibošus.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(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]**
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:** 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 pazemēniecīgākos 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**
- | | |
|-----------|--|
| 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, VIDEI KAITĪGS
- **IMDG** PAINT (Polythiols, benzotriazole derivative), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(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**

III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

Produkts satur videi bīstamas vielas: bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacate

· **Jūras piesārņotājs:**

Nē

· **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):**

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

· **Tunēla izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

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

5L

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 KRĀSA, 3, III, VIDEI KAITĪGS

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(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 ŠĶIDRUMI
- **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, 20

· **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	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.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

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

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

- **Iepriekšējās versijas datums:** 17.10.2023

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 7

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Turpinājums 9.lpp.)

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**INECS: 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 šķidrums – 3. kategorija**Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija**Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija**Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija**Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija**Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija**Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija**Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija**Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. 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**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**** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**