

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**· **1.1 Produkta identifikators**· **Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**· **UFI: EEW0-Q07R-V00F-S8DF**· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/preparāta pielietojums** Gruntējums· **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 Vielas vai maisījuma klasifikācija**· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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 pictogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08

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

Butanons, etilmetilketons

Tiociānskābes sāļi

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts, izoformona diizocianāts

Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane

· **Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(Turpinājums 1.lpp.)

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

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.

P284 [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

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.

**· Papildu dati:**

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

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

**· 2.3 Citi apdraudējumi****· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****· PBT:** Nav pielietojams.**· vPvB:** Nav pielietojams.**· Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

78-93-3 Butanons, etilmetilketons

Saraksts II

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****· 3.2 Maisījumi****· Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**· Bīstamie komponenti:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0    | Butanons, etilmetilketons<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                | 50-100%     |
| CAS: 101-68-8<br>EINECS: 202-966-0   | Tiociānskābes sāļi<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | ≥0,1-<1%    |
| CAS: 4098-71-9<br>EINECS: 223-861-6  | 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts, izoforona diizocianāts<br>Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %       | ≥0,25-<0,5% |
| CAS: 68928-76-7<br>EINECS: 273-028-6 | Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                            | <0,1%       |

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(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****· Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Neregulāras elpošanas vai elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu.

**· 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**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Slāpekļskābes oksīdi (NOx)

Oglekļa monoksīds (CO)

Cianīda ūdeņradis (HCN)

**· 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**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

**· 6.2 Vides drošības pasākumi:** 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.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana****· 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(Turpinājums 3.lpp.)

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· **Uzglabāšana:**· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Neuzglabāt kopā ar reducēšanas līdzekļiem, smago metālu savienojumiem, skābēm un sārmēm.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.

· **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:****78-93-3 Butanons, etilmetilketons**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmIlgstoša vērtība: 200 mg/m<sup>3</sup>, 67 ppmIOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmIlgstoša vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

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.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(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**

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**

79-80,5 °C (174,2-176,9 °F) (78-93-3 Butanons, etilmetilketons)

· **Uzliesmojamība**

Viegli uzliesmojošs.

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

1,8 Vol % (78-93-3 Butanons, etilmetilketons)

· **Augšējā:**

11,5 Vol % (78-93-3 Butanons, etilmetilketons)

· **Uzliesmošanas punkts**

-10 °C (14 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

>300 °C (>572 °F) (DIN 51794, 1333-86-4 Carbon black)

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

· **dinamiskā:**

Nav noteikts.

· **Šķīdība**· **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

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

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

105 hPa (78,8 mm Hg) (78-93-3 Butanons, etilmetilketons)

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,943 g/cm<sup>3</sup> (7,869 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija**· **Izskats:**

Šķidr

· **Forma:**· **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)**

56,00 %

· **Cieto daļiņu saturs:**

44,0 %

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(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 šķidrumi**

Viegli 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**

Iespējamsniecīgos daudzumos.

Nitrogēnās gāzes.

Hlorūdeņradis (HCl)

Ciāna ūdeņradis (zilskābe)

Oglekļamonoksīds

Slāpekļa oksīdi (NOx)

**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:****78-93-3 Butanons, etilmetilketons**

orāli LD50 3.300 mg/kg (rat)

dermāli LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **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 miegainību vai reiboņus.
- **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.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

78-93-3 Butanons, etilmetilketons

Saraksts II

**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.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

**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

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(Turpinājums 7.lpp.)

|                                                                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               | <b>PAINT</b>                    |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                               |                                 |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                 |
|  |                                 |
| · <b>klase</b>                                                                    | 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi    |
| · <b>Riska faktoru etiķete</b>                                                    | 3                               |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               |                                 |
|  |                                 |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Uzliesmojoši šķidrumi         |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                               |
| · <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                                                    |                                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | II                              |
| · <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>                                                 | Nav pielietojams.               |
| · <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                             | Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi |
| · <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>                       | 33                              |
| · <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>                                | F-E, <u>S-E</u>                 |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | B                               |
| · <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>       | Nav pielietojams.               |
| · <b>Transports/ cita informācija:</b>                                            |                                 |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                 |
| · <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>                                                | 5L                              |
| · <b>Transporta kategorija</b>                                                    | 2                               |
| · <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>                                   | D/E                             |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 5L                              |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1263 KRĀSA, 3, II            |

**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

(Turpinājums 9.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 56a, 74· **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 % |
|-------|--------|
| I     | <2,5   |
| 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.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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.

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 28.02.2022· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6· **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)

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

Acute Tox. 1: Akūta toksicitāte – 1. 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

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

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

(Turpinājums 10.lpp.)



**Produkta nosaukums tirgū: 4CR 5122 Glas Primer**

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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**

(Turpinājums 9.lpp.)