

**1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**
- UFI: 5UQ0-T0CX-Y009-S2H8
- 1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata  
Täiendav ohuline teave puudub.
- Aine/preparaadi kasutamine Filler
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- 1.4 Hüdaabitelefoni number +49(0)700 24112112 (CRM)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

- 2.1 Aine või segude klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



STOT RE 2 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.



Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

- 2.2 Märgistuselemendid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm



- Tunnussõna Hoiatus
- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:  
Ksüleen isomeeride segu  
järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass 700-1100)  
Metüülmetakrülaad

(Jätub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätub lehel 1)

**2-Hüdroksüetiülmetakrülaat**
**· Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**· Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**· Lisainformatsioon:**

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**· 2.3 Muud ohud**
**· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
**· PBT:** Ei ole kohaldatav.

**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**
**· 3.2 Segud**
**· Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksüleen isomeeride segu 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: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etiülbenseen 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%
CAS: 25068-38-6	järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	Metüülmetakrülaat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-Hüdroksüetiülmetakrülaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

(Jätub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätkub lehel 2)

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Alkoholikindel vaht
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 3
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**8.1 Kontrolliparameetrid**
**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
**123-86-4 n-Butüülatsetaat**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Pikaajaline väärtus: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	A

**100-41-4 etüülbenseen**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Pikaajaline väärtus: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	A, S

**80-62-6 Metüülmetakrülaat**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 50 ppm
	S

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
- Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
- Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Säilitada kaitseriietus eraldi.
- Vältida kokkupuudet silmadega.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**Hingamisteede kaitsmine**


Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

**Käte kaitsmine:**

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

**Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

(Jätkub lehel 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätkub lehel 4)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

- 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
  - **Füüsikaline olek** Fluid
  - **Värv** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
  - **Lõhn:** Iseloomulik
  - **Lõhnalävi:** Pole määratud.
  - **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
  - **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 124-128 °C (123-86-4 n-Butüülatsetaat)
  - **Süttivus** Tuleohtlik.
  - **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
  - **Alumine:** 1,1 Vol % (1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu)
  - **Ülemine:** 7,5 Vol % (123-86-4 n-Butüülatsetaat)
  - **Leekpunkt:** 28 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
  - **Isesüttimistemperatuur:** 370 °C (DIN 51794)
  - **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
  - **pH** Pole määratud.
  - **Viskoossus:**
  - **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
  - **Dünaamiline juures 20 °C:** 10.000 mPas
  - **Lahustuvus**
  - **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
  - **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
  - **Aururõhk juures 20 °C:** 10,7 hPa (123-86-4 n-Butüülatsetaat)
  - **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
  - **Tihedus juures 20 °C:** 1,483 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
  - **Suhteline tihedus** Pole määratud.
  - **Auru tihedus** Pole määratud.
- 9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
  - **Kuju:** Fluid
  - **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
  - **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
  - **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
  - **Lahusti sisaldus:**
  - **VOC (EC)** 32,16 %
  - **Tahkeaine sisaldus:** 67,8 %
  - **Oleku muutus**
  - **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Ei kehti
  - **Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätkub lehel 5)

· <i>Aerosoolid</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Oksüdeerivad gaasid</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Rõhu all olevad gaasid</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Tuleohtlikud vedelikud</i>	<i>Tuleohtlik vedelik ja aur.</i>
· <i>Tuleohtlikud tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Isereageerivad ained ja segud</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Pürofoorsed vedelikud</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Pürofoorsed tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Isekuumenevad ained ja segud</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Oksüdeerivad vedelikud</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Oksüdeerivad tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Orgaanilised peroksiidid</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Metalle söövitavad ained</i>	<i>Ei kehti</i>
· <i>Desensibiliseeritud lõhkeained</i>	<i>Ei kehti</i>

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Võimalik mikrokogustes.  
Lämmastikoksiidid  
Vesinikloriid (HCl)  
Süsinikmonoksiid  
Lämmastikoksiidid (NOx)

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätub lehel 6)

- 11.2 Teave muude ohtude kohta
- Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

- 12.1 Mürgisus
- Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.
- 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.
- 12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.
- 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- 12.7 Muu kahjulik mõju
- Täiendav keskkonnavaline informatsioon:
- Üldised märkused:  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- 13.1 Jäätmetötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

**· Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11\* | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**

- 14.1 ÜRO number või ID number
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR
- IMDG, IATA

UNI263

UNI263 VÄRV  
PAINT
**· 14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- ADR




- klass

3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.

(Jätub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätukub lehel 7)

· <b>Ohtlikkusemärged</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakendigrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	
· <b>Mere saasteaine:</b>	Ei
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
· <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</b>	30
· <b>EMS Number:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b>	5L
· <b>Veo kategooria</b>	3
· <b>Tunneli piirangu kood:</b>	D/E
· <b>Märkused:</b>	≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Märkused:</b>	≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 VÄRV, 3, III

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Täiendav klassifikatsioon vastavalt Ohtlike materjalide seadlusele, Lisa II:**

Klass	Osa %
NK	25-50

(Jätukub lehelt 9)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 40-130 2K Industry Primer 4:1**

(Jätkub lehel 8)

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

· **Elmiversioonikuupäev:** 09.09.2021· **Elmiversiooni number:** 2· **Lühendid ja akronüümid:**

- 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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**