

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **4CR 2820 UP-Reparaturset**
- UFI: 8HJ0-E0KA-Y00K-SWD8
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusomadused ning kasutusomadused, mida ei soovitata  
Täiendav ohuline teave puudub.
- Aine/preparaadi kasutamine Pahtlimass
- 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 segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Flam. Liq. 3      H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



Repr. 2      H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
STOT RE 1      H372 Kahjustab kuulmiselundit 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.  
STOT SE 3      H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- 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 Ettevaatust

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätkub lehel 1)

**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Stüreen

Maleiinanhüdriid

**· Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H372 Kahjustab kuulmiselundit pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· Hoiauslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteeallikatest. 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].

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

**· 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: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5 | Stüreen<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412                               | 25-50%       |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6 | Maleiinanhüdriid<br>Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % | ≥0,001-<0,1% |

· 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.

(Jätkub lehel 3)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätkub lehel 2)

- **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 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **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 tuletoojatele**
- **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:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelge 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.  
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.  
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Hoida hingamisteede kaitse seade kättesaadavalt.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 3

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätkub lehel 3)

· 7.3 **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### · 8.1 Kontrolliparameetrid

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

#### 100-42-5 Stüreen

|      |   |
|------|---|
| TKOP | Lühiajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|      | Pikaajaline väärtus: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm  |
|      | A   |

#### 108-31-6 Maleiinhüdriid

|      |  |
|------|--|
| TKOP | Lühiajaline väärtus: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm |
|      | Pikaajaline väärtus: 1,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 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.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätub lehel 4)

## 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      | 145,2 °C                                   |
| · Süttivus  | Tuleohtlik.                                |
| · Alumine ja ülemine plahvatuspiir                    |  |
| · Alumine:  | 1,2 Vol %                                  |
| · Ülemine:  | 8,9 Vol %                                  |
| · Leekpunkt:  | 33 °C (DIN EN ISO 1523:2002)               |
| · Isesüttimistemperatuur:                             | 480 °C (DIN 51794)                         |
| · Lagunemistemperatuur:                               | Pole määratud.                             |
| · pH  | Pole määratud.                             |
| · Viskoossus:   |  |
| · Kinemaatiline viskoossus                            | Pole määratud.                             |
| · Dünaamiline juures 20 °C:                           | 900 mPas                                   |
| · Lahustuvus  |  |
| · Vesi:   | Mittesegunev või raskelt segatav.          |
| · N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud.                             |
| · Aururõhk juures 20 °C:                              | 6 hPa                                      |
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus                    |  |
| · Tihedus juures 20 °C:                               | 1,15 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)  | 0,00 %  |
| · Tahkeaine sisaldus:   | 70,5 %  |
| · Oleku muutus  |   |
| · Aurustumiskiirus:   | Pole määratud.  |

### · Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| · Lõhkeained                    | Ei kehti                   |
| · Tuleohtlikud gaasid           | Ei kehti                   |
| · Aerosoolid                    | Ei kehti                   |
| · Oksüdeerivad gaasid           | Ei kehti                   |
| · Rõhu all olevad gaasid        | Ei kehti                   |
| · Tuleohtlikud vedelikud        | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| · Tuleohtlikud tahked ained     | Ei kehti                   |
| · Isereageerivad ained ja segud | Ei kehti                   |
| · Pürofoorsed vedelikud         | Ei kehti                   |
| · Pürofoorsed tahked ained      | Ei kehti                   |
| · Isekuumenevad ained ja segud  | Ei kehti                   |

(Jätub lehelt 6)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätub lehel 5)

- |  |          |
|--|----------|
| · Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad vedelikud   | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad tahked ained  | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid   | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained   | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained                                     | Ei kehti |

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / väljitavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**100-42-5 Stüreen**

|                 |          |                    |
|-----------------|----------|--------------------|
| Suuliselt       | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)  |
| Nahal           | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Sissehingamisel | LC50/4 h | 11,8 mg/l (rat)    |

- **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** Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kahjustab kuulmiselundit pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.

(Jätub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**



(Jätkub lehel 6)

- **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**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
- **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** UN3269
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** UN3269 POLÜESTERVAIGU KOMPLEKT
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- **ADR**
- 
- **klass** 3 (F3) Süttimisohhtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkusmärke** 3
- 
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
- **Label** 3
- **14.4 Pakendigrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätub lehel 7)

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>  |   |
| · <b>Mere saasteaine:</b>   | Ei                                      |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   | Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud.    |
| · <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</b>  | -                                       |
| · <b>EMS Number:</b>  | F-E,S-D                                 |
| · <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>   | E                                       |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L                                      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3269 POLÜESTERVAIGU KOMPLEKT, 3, III |

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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 |

- **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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätub lehelt 9)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2820 UP-Reparaturset**

(Jätkub lehel 8)

- H332 Sissehingamisel kahjulik.  
 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
 H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 EUH071 Söövitav hingamisteedele.

· **Elmiseversioonikuupäev:** 09.09.2021· **Elmiseversiooni number:** 9· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Resp. Sens. 1: Hingamiselundite sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Aqp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

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