

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

### 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** **4CR 4040 Rostversiegelung**

· **UFI:** R550-J065-V00A-HRFY

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav ohuline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine** Hermeetik

· **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**



GHS02 leek

Flam. Liq. 3      H226      Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

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

Asp. Tox. 1      H304      Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411      Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

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-H336      Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **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.

(Jätub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 1)

**· Ohupiktogramm**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**· Tunnussõna Ettevaatust****· Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne

Aliphatic polyisocyanate

Ksüleen isomeeride segu

n-Butüülatsetaat

**· Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· Hoiatuslaused**

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

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.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**· Lisainformatsioon:**

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

**· 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: 64742-95-6 EÜ number: 918-668-5	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	25-50%
CAS: 105431-79-6	Aliphatic polyisocyanate Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	10-25%

(Jätkub lehel 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

		(Jät kub lehel 2)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
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	etüülbenseen ⚠ 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%

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

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**  
Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.  
Ebaregulaarse hingamise või hingamisteede komplikatsioonide korral tagage kunstlikku hingamist.
- **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:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.
- **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:**  
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.  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Süsinikmonoksiid (CO)  
Vesiniktüaniid (HCN)
- **5.3 Nõuanded tule tõrjutele**
- **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 kanalisatsioonüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

(Jät kub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 3)

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikuks 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.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Mitte säilitada koos redutseerivate ainete, raskemetallühendite, hapete ja leelistega.

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

**108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat**

TKOP Lühiajaline väärtus: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

A, S

**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

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

(Jätkub lehel 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 4)

- **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:**  
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.  
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

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

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Flüid
- **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:** 0,7 Vol % (64742-95-6 Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne)
- **Ülemine:** 10,8 Vol % (108-65-6 2-Metoksi-1-metüületüülatsetaat)

(Jätkub lehel 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 5)

· <b>Leekpunkt:</b>	24 °C (DIN 53213, 1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu)
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	315 °C (DIN 51794, 108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat)
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>pH</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C</b>	10-20 s (DIN 53211/4)
· <b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustuvus</b>	
· <b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
· <b>Aururõhk juures 20 °C:</b>	10,7 hPa (123-86-4 n-Butüülatsetaat)
· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,941 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.

· <b>9.2 Muu teave</b>	
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Fluiid
· <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>VOC (EC)</b>	79,78 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	20,2 %
· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.

· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· <b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Tuleohtlik vedelik ja aur.
· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isekuumenuvad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti
· <b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei kehti
· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei kehti

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 6)

- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad 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:**  
Võimalik mikrokogustes.  
Lämmastikoksiidid  
Vesinikloriid (HCl)  
Vesiniktsüaniid (prussic happe)  
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.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**64742-95-6 Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne**

Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- **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**  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- **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**
- **Mürkus:** Toksiline kaladele

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätkub lehel 7)

**· 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 krundi sattumisel.  
 Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.  
 Toksiline veeorganismidele

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**
**· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **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**

UNI263

**· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR**

UNI263 VÄRVI AINED, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG**

PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

**· 14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass**

3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.

· **Ohtlikkusemärged**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 9)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätub lehel 8)

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakendigrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b> · <b>Mere saasteaine:</b> · <b>Spetsiaalne märgistamine (ADR):</b>	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaane Jah Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> · <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</b> · <b>EMS Number:</b> · <b>Stowage Category</b>	Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud. 30 F-E, <u>S</u> -E 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> · <b>Veo kategooria</b> · <b>Tunneli piirangu kood:</b>	5L 3 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 VÄRVI AINED, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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**

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P5c TULEOHTLIKUD VEDELİKUD

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 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	50-100

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EST

(Jätub lehelt 10)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 4040 Rostversiegelung**

(Jätukub lehel 9)

**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**

- 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.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Elmiseversioonikuupäev: 24.08.2022**
**Elmiseversiooni number: 42**
**Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - 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: 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 2: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
  - Aquatic Chronic 3: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- \* **Kuupäev võrreldud elmise muudetud versiooniga.**