

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** *4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50*
- **UFI:** *RXC0-H0QJ-200E-SQH2*
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
*Täiendav ohuline teave puudub.*
- **Aine/preparaadi kasutamine** *Lakk*
- **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  
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.*



*Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.*



*Skin Sens. 1                      H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
STOT SE 3                      H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.*

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
*Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.*
- **Ohupiktogramm**



GHS02    GHS07    GHS09

- **Tunnussõna** *Hoiatus*
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
*n-Butüülatsetaat  
2-Metoksü-1-metüüleetüülatsetaat  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne*

(Jätkub lehel 2)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 1)

**Ohulauseid**

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslauseid**

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 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.  
 P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

**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.

**Ohulikud koostisosad:**

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1        | n-Butüülatsetaat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066  | <15%          |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9        | 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 2,5-<10%      |
| EÜ number: 919-857-5                      | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066   | 2,5-<10%      |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3        | 2-Butoksüetüülatsetaat<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332   | 2,5-<5%       |
| CAS: 64742-95-6<br>EÜ number: 918-668-5   | Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066  | 1-<2,5%       |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3       | tritsinkbis(ortofosfaat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | ≥0,25-<2,5%   |
| EÜ number: 939-607-9                      | Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyl dimethyl, ethyl sulphates<br>Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302 | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 1065336-91-5<br>EÜ number: 915-687-0 | Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate<br>Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317  | ≥0,1-<0,25%   |

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EST

(Jätkub lehel 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätukub lehel 2)

**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.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
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).  
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.
- **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.

(Jätukub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 3)

- **Hoiustamisklass: 3**
- **7.3 Erikasutus** 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

#### 112-07-2 2-Butoksüetüülatsetaat

TKOP Lühiajaline väärtus: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pikaajaline väärtus: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A, 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:**  
Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **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.

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 4)

· **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

Fluiid

· Värv

Erinev vastavalt värvusele

· 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:

1,2 Vol % (123-86-4 n-Butüülatsetaat)

· Ülemine:

7,5 Vol % (123-86-4 n-Butüülatsetaat)

· Leekpunkt:

30 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· Isesüttimistemperatuur:

315 °C (DIN 51794, 108-65-6 2-Metoksü-1-metüüleetüülatsetaat)

· Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

· pH

Pole määratud.

· Viskoossus:

· Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C

170-200 s (ISO 6 mm)

· Dünaamiline:

Pole määratud.

· Lahustuvus

· Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

· N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.

· Aururõhk juures 20 °C:

<15 hPa (Hydroxy acrylic resin)

· Tihedus ja/või suhteline tihedus

· Tihedus juures 20 °C:

1,399 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)

· Suhteline tihedus

Pole määratud.

· Auru tihedus

Pole määratud.

· **9.2 Muu teave**

· Välimus:

Fluiid

· Kuju:

· 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)

27,13 %

· Tahkeaine sisaldus:

72,9 %

· Oleku muutus

· Aurustumiskiirus:

Pole määratud.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· Lõhkeained

Ei kehti

· Tuleohtlikud gaasid

Ei kehti

· Aerosoolid

Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätub lehel 5)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| · Oksüdeerivad gaasid  | Ei kehti                   |
| · Röhu 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                   |
| · 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 / 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: Süsinikmonoksiid

**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 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 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 unisust või peapööritust.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**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.

(Jätub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 6)

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane 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 krunti sattumisel.  
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.  
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**

UN1263

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

UN1263 VÄRV, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
PAINT (Trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha),  
MARINE POLLUTANT  
PAINT

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass**
- **Ohtlikkusmärke**

3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.  
3

- **IMDG**




- **Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 7)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|    |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.  |
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>14.4 Pakendigrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>  | Toode sisaldab keskkonnaohhtlikke aineid:<br>tritsinkbis(ortofosfaat) |
| · <b>Mere saasteaine:</b>   | Ei  |
| · <b>Spetsiaalne märgistamine (ADR):</b>  | Sümbol (kala ja puude)<br>Sümbol (kala ja puude)                      |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b><br>· <b>Ohu tunnus-number (Ohhtlikkuskood (Kemler)):</b><br>· <b>EMS Number:</b><br>· <b>Stowage Category</b> | Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.<br>30<br>F-E, <u>S</u> -E<br>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>  | ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR  |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| · <b>Märkused:</b>  | ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1263 VÄRV, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                       |

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohhtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria**

E2 ohhtlikud veekeskkonnale

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

· **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 ohhtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 9)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 72-180 AC 2K HS Chassis Paint semi-gloss/50**

(Jätkub lehel 8)

- **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.
  - H311 Nahale sattumisel mürgine.
  - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
  - H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
  - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
  - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
  - H332 Sissehingamisel kahjulik.
  - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
  - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
  - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
  - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

- **Elmiseversioonikuupäev:** 01.08.2022

- **Elmiseversiooni number:** 3

- **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
- Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria
- Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
- Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria
- Repr. 2: Reprodktiivtoksilisus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
- Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

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