

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack**
- UFI: 26X0-80FA-M00W-RANI
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Täiendav ohuline teave puudub.
- Aine/preparaadi kasutamine Selge värnits
- 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 märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm



GHS02 GHS07 GHS09

- Tunnussõna Hoiatus
- Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:
n-Butüülatsetaat
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätub lehel 1)

Ohulaused

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

Hoiatuslaused

- 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/kaitserõvastust/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.

Lisainformatsioon:

- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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 | 25-50% |
| CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 | Ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3, H226, EUH066 | 2,5-<10% |
| CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 | 5-Metüül-2-heksanoon Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H332 | ≥2,5-<3% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 2,5-<10% |
| CAS: 1065336-91-5 EÜ number: 915-687-0 | Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 | 1,1,1-Trimethylolpropane Repr. 2, H361fd | <1% |
| CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8 | Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 | dibutüültinadilauraat Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

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

EST

(Jätub lehel 3)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätub 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. 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 Mürge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **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.

(Jätub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätkub lehel 3)

- **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 ³ , 150 ppm |
| | Pikaajaline väärtus: 241 mg/m ³ , 50 ppm |

110-12-3 5-Metüül-2-heksanoon

| | |
|------|--|
| TKOP | Pikaajaline väärtus: 95 mg/m ³ , 20 ppm |
|------|--|

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

| | |
|------|--|
| TKOP | Lühiajaline väärtus: 550 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Pikaajaline väärtus: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| | A, S |

77-58-7 dibutüültilinadilauraat

| | |
|------|--|
| TKOP | Lühiajaline väärtus: 0,2 mg/m ³ |
| | Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m ³ |
| | arvutatud Sn, A |

- **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 määratud 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:

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 7235 2K HS Rapid Klarlack

(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**

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:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-Butüülatsetaat)

· **Ülemine:**

7,5 Vol % (123-86-4 n-Butüülatsetaat)

· **Leekpunkt:**

27 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Isesüttimistemperatuur:**

370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-Butüülatsetaat)

· **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

· **pH**

Pole määratud.

· **Viskoossus:**· **Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C**

20-23 s (DIN 53211/4)

· **Dünaamiline:**

Pole määratud.

· **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)

· **Aururõhk juures 50 °C:**

55 hPa

· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**· **Tihedus juures 20 °C:**1,005 g/cm³ (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)**

41,83 %

· **Tahkeaine sisaldus:**

58,2 %

· **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 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätkub 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.

(Jätkub lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätukub 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 krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.
Toksiline 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**

UN1263

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

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

UN1263 VÄRV, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
PAINT (Polythiols, benzotriazole derivative), MARINE
POLLUTANT
PAINT

- **IATA**

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass**
- **Ohtlikkusmärke**

3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud
3

- **IMDG**



- **Class**


3 Tuleohtlikud vedelikud

(Jätukub lehelt 8)

EST

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätub lehel 7)

| | |
|--|---|
| · Label | 3 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Tuleohtlikud vedelikud |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Pakendigrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacate |
| · Mere saasteaine: | Ei |
| · Spetsiaalne märgistamine (ADR): | Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude) |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud |
| · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): | 30 |
| · EMS Number: | F-E,S-E |
| · Segregation groups | (SGGI) Acids |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav. |
| · Transport/Lisainformatsioon: | |
| · ADR | |
| · Piiratud koguses (piirkogus LQ) | 5L |
| · Veo kategooria | 3 |
| · Tunneli piirangu kood: | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · UN "Model Regulation": | 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 ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria
E2 ohtlikud 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, 20

· Määrus (EL) nr 649/2012

77-58-7 | dibutüültilinadilauraat

Annex I Part I

(Jätub lehel 9)

EST

Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätkub lehel 8)

· **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.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

H370 Kahjustab elundeid.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 17.10.2023

· **Eelmiseversiooni number:** 7

· **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. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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

Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria

Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria

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

(Jätkub lehel 10)



Kaubanduslik nimetus: 4CR 7235 2K HS Rapid Klarlack

(Jätkeb lehel 9)

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 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 eelmise muudetud versiooniga.**

EST