

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Superior 020 C5

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 1 / 9-st

#### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

ADDINOL Superior 020 C5

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

###### Aine/segude kasutusala

Mootoriõli.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

###### Valmistaja

|               |                                 |                            |
|---------------|---------------------------------|----------------------------|
| Firma nimi:   | ADDINOL Lube Oil GmbH           |                            |
| Tänav:        | Gebäude 4609                    |                            |
| Koht:         | Am Haupttor                     |                            |
| Telefon:      | D-06237 Leuna                   |                            |
| E-kiri:       | +49 (0) 3461 845-0              | Faks: +49 (0) 3461 845-555 |
| Kontaktisik:  | info@addinol.de                 |                            |
| Internet:     | rakendustehnika osakond         |                            |
| Teavet annab: | www.addinol.de                  |                            |
|               | ADDINOL rakendustehnika osakond |                            |

###### Tarnija

|             |   |
|-------------|---|
| Firma nimi: | ADDINOL Lube Oil OÜ                       |
| Tänav:      | Lao tee 1                                 |
| Koht:       | EST-61715 Tõrvandi, Kambja vald, Tartumaa |
| Telefon:    | +372 799 4024                             |
| E-kiri:     | info@addinol.ee                           |
| Internet:   | www.addinol.ee                            |

##### 1.4. Hädaabitelefoni number:

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infotelefon 24h 16662  
välisriigist helistades +372 7943794

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

##### 2.2. Mürgistuselemendid

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

###### Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

###### Lisanõuanne

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

##### 2.3. Muud ohud

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduksiooni ja põhjustada dermatiiti.

Vältida väljavoolanud toote sattumist pinnasesse.

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

#### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.2. Segud

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 2 / 9-st

**Ohtlikud koostisosad**

| CASi nr    | Nimetus   |            |                  | Osa         |
|------------|---|------------|------------------|-------------|
|            | EÜ nr   | Indeksi nr | REACH nr         |             |
|            | GHS Klassifikatsioon  |            |                  |             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |            |                  | 60 - < 80 % |
|            | 265-157-1   |            | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |            |                  |             |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

| CASi nr    | EÜ nr  | Nimetus   | Osa         |
|------------|--|---|-------------|
|            | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused |   |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 60 - < 80 % |
|            | dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg       |   |             |

**Lisateave**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Klassifitseerimissüsteem: klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ nimekirjadele, kuid seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Esmaabiandja enesekaitse. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imunud puhastuslappe.

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga**

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Vahetada saastunud riided. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Loputada suud põhjalikult veega. Kutsuda viivitamatult arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Pihustatav vesi. Vaht. Kustutuspulber. Süsinikdioksiid (CO2).

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ADDINOL Superior 020 C5

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 3 / 9-st

#### **5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). aldehüüdidega. Vesiniksulfiid (H<sub>2</sub>S). lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>). Väävlü oksiidid. tahm.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### **Lisateave**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

#### **Üldised märkused**

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht. Eemaldada kõik süttimisallikad. Aurude, tolmude ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

#### **Muu teave**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

12. jagu: Ökoloogiline teave

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise taqamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

#### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit. Vältida õliudu teket. Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

#### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas. Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

#### **Koosladustamise juhised**

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Hoida eemal: Oksüdeerivad ained.

#### **Teave säilitustingimuste kohta**

Soovitatav säilitustemperatuur: 5 - 40°C

Kaitse vastu: kuumus. UV-kiirgus/päikesevalgus. miinuskraadid.

### **7.3. Eriksutus**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 4 / 9-st

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****DNEL/DMEL väärtused**

| CASi nr                    | Aine  | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus                                 |
|----------------------------|---|-----------------|-------|---|
| 64742-54-7                 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                 |       |   |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline   | süsteemne       |       | 2,73 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline   | kohalik         |       | 5,58 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Töövõtja DNEL, pikaajaline | dermaalne   | süsteemne       |       | 0,97 mg/kg<br>kehamassi kohta<br>päevas |
| Tarbija DNEL, pikaajaline  | inhalatsiooniline   | kohalik         |       | 1,19 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Tarbija DNEL, pikaajaline  | oraalne   | süsteemne       |       | 0,74 mg/kg<br>kehamassi kohta<br>päevas |

**PNEC väärtused**

| CASi nr              | Aine  | Väärtus    |
|----------------------|---|------------|
| 64742-54-7           | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |            |
| Sekundaarne mürgitus |   | 9,33 mg/kg |

**Lisateave piirnormide kohta**

Õliudu soovitatav piirnorm  
 TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Toode ei sisalda olulises koguses aineid, millele on kehtestatud töökeskkonnaga seotud jälgimist nõudvad piirväärtused. Aluseks oli koostamisel kehtinud reeglistik.

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. DIN/EN normid: DIN EN 166

**Käte kaitse**

Kanda testitud kaitsekindaid: DIN/EN normid: EN ISO 374

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral: 480 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.7 mm.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): 30 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.4 mm

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 5 / 9-st

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imbunud puhastuslappe.

**Hingamisteede kaitse**

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Respiraator orgaaniliste gaaside ja aurude filtriga, tüüp A – keemispunkt &gt; 65 °C: A1 &lt; 1000 ppm; A2: &lt; 5000 ppm; A3: &lt; 10000 ppm.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|  |             |                                    |
|--|-------------|------------------------------------|
| Agregaatolek:                                  | vedel       |                                    |
| Värvus:  | helepruun   |                                    |
| Lõhn:  | iseloosulik |                                    |
|  |             | <b>Testimisnorm</b>                |
| pH-väärtus:                                    |             | ei ole rakendatav                  |
| <b>Aine oleku muutused</b>                     |             |                                    |
| Sulamispunkt:                                  |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: |             | määramata                          |
| Hangumistemperatuur:                           |             | -42 °C ASTM D 7346                 |
| Leekpunkt:                                     |             | 200 °C DIN EN ISO 2592             |
| <b>Süttivus</b>                                |             |                                    |
| tahke/vedel:                                   |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| gaasiline:                                     |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| <b>Plahvatavus</b>                             |             |                                    |
| Andmed pole kättesaadavad                      |             |                                    |
| Alumine plahvatuspiir:                         |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Ülemine plahvatuspiir:                         |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Isesüttimistemperatuur:                        |             | määramata                          |
| <b>Isesüttimistemperatuur</b>                  |             |                                    |
| tahke:   |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| gaasiline:                                     |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Lagunemistemperatuur:                          |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| <b>Oksüdeerimisomadused</b>                    |             |                                    |
| Andmed pole kättesaadavad                      |             |                                    |
| Aururõhk:                                      |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Tihedus:                                       |             | 0,844 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Lahustuvus vees:                               |             | peaaegu lahustamatu                |
| <b>Lahustuvus teistes lahustites</b>           |             |                                    |
| Andmed pole kättesaadavad                      |             |                                    |
| N-oktanool/vesi jaotustegur:                   |             | Andmed pole kättesaadavad          |
| Kinemaatiline viskoossus:<br>(100 °C juures)   |             | 9,2 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Auru suhteline tihedus:                        |             | Andmed pole kättesaadavad          |

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 6 / 9-st

Suhteline aurumiskiirus:

Andmed pole kättesaadavad

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Termilise lagunemise ärahoidmiseks vältida ülekuumenemist.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

reageerib : Oksüdeerivad ained, tugev. Hape.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). aldehüüdidega. Vesiniksulfiid (H<sub>2</sub>S). lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>). Väävli oksiidid. tahm.**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

| CASi nr    | Nimetus   |                   |        |                     |                    |
|------------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Kokkupuute viis   | Doos              | Liigid | Allikas             | Meetod             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |        |                     |                    |
|            | suukaudne   | LD50 > 5000 mg/kg | Rott   | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | nahakaudne  | LD50 > 5000 mg/kg | Küülik | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

**Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 7 / 9-st

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

ei ole rakendatav

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Mürgisus muude veeorganismide suhtes

| CASi nr    | Nimetus   |               |           |        |                     |   |
|------------|---|---------------|-----------|--------|---------------------|---|
|            | Toksilisus veele  | Doos          | [h]   [d] | Liigid | Allikas             | Meetod  |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |               |           |        |                     |   |
|            | Äge mürgisus kaladel  | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Pimephales promelas | Study report<br>(1995)                        |
|            | Äge mürgisus<br>vetikatele  | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h   |                     |   |
|            | Mürgisus kaladel  | NOEC<br>mg/l  | >= 1000   | 14 d   | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010)       |
|            |   |               |           |        |                     | OECD Guideline<br>203                         |
|            |   |               |           |        |                     | The aquatic<br>toxicity was<br>estimated by a |

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal). Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Vähese vees lahustuvuse tõttu toimub biopuhastites toote peaaegu täielik mehaaniline eraldamine.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

ei ole rakendatav

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Andmed pole kättesaadavad

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**Jäätmekood: toode**

130206 ÖLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (V.A TOIDUÕLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED); Mootori-, käigukasti- ja määrideõlijäätmed; Sünteetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 8 / 9-st

**14.4. Pakendirühm:**

-

**Veod siseveekogudel (ADN)****14.1. ÜRO number:**

-

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

-

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

-

**14.4. Pakendirühm:**

-

**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number:**

-

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

-

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

-

**14.4. Pakendirühm:**

-

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number:**

-

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

-

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

-

**14.4. Pakendirühm:**

-

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Kui ei ole ette nähtud teisiti, tuleb rakendada üldisi meetmeid ohutu transpordi tagamiseks.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

**Lisateave**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 28

**Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

1,2,3,4,6,7,9,11,12,14,16.

**Lühendid ja akronüümid**

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ADDINOL Superior 020 C5**

Läbi vaadanud: 12.08.2021

Materjali number: 720971

Lehekülg 9 / 9-st

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**Lisateave**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

---

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*