

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 1 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos  
 Tuotenimi : ANYCUBIC ABS-Like Resin V2  
 UFI : WY10-Y0JM-W00T-8N3P

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleisölle (tai kuluttajakäyttöön)  
 Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajakäyttö  
 Aineen tai seoksen käyttö : Hartsi

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei muita tietoja saatavilla

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd  
 12-13th floor, Building #3B, Vanke Times Square, No.85 Longcheng Avenue, Longcheng Street  
 518000 Longgang District, Shenzhen, Guangdong - China  
 T 17688757950  
[weiwulin@anycubic.com](mailto:weiwulin@anycubic.com)

### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 17688757950  
 Only available during office hours.

| Country | Official advisory body                                   | Address                                  | Emergency number                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ireland | National Poisons Information Centre<br>Beaumont Hospital | PO Box 1297<br>Beaumont Road<br>9 Dublin | +353 1 809 2566<br>(Healthcare professionals-<br>24/7)<br>+353 1 809 2166 (public,<br>8am - 10pm, 7/7) |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ihoärsytys, kategoria 2 (Skin Irrit. 2)                                          | H315 |
| Vakava silmävaurio, kategoria 1 (Eye Dam. 1)                                     | H318 |
| Ihon herkistyminen, kategoria 1 (Skin Sens. 1)                                   | H317 |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 (STOT SE)           | H335 |
| Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 (Aquatic Chronic 2) | H411 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 2 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

2.2. Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)

:



GHS05



GHS07



GHS09

Huomiosana

: Vaara

Sisältää

: 1,2-etaanidiylibisakrylaatti; (1-metyyli-1,2-etaanidiyyl)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyyl)]diakrylaatti; metyylioksiraanin ja oksiraanin blokkipolymeeri, bis(2-metyyli-2-propenoaatti); fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyl)fosfiinioksidi

Vaaralausekkeet (CLP)

: H315 - Ärsyttää ihoa.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 - Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

: P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai etiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P391 - Valumat on kerättävä.

P405 - Varastoi lukitussa tilassa.

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

Turvasuljin lapsille

: Ei sovelleta

Näkövammaisten turvatunnus

: Ei sovelleta

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituja PBT-/vPvB-aineita vähintään 0,1 %.

Seos ei sisällä aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai sillä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti pitoisuutena, joka on tasan tai suurempi kuin 0,1 %.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta

3.2. Seokset

| Aineen nimi                                                                    | Tuotetunniste                              | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyylioksiraanin ja oksiraanin blokkipolymeeri, bis(2-metyyli-2-propenoaatti) | (CAS-nro) 122985-55-1 30 – 40              | 30 – 40 | Ärsyttää ihoa, H315<br>Ärsyttää voimakkaasti silmiä, H319<br>Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, H335 |
| 1,2-etaanidiylibisakrylaatti                                                   | (CAS-nro) 26570-48-9<br>(EY-nro) 607-960-5 | 10 – 25 | Ärsyttää ihoa, H315<br>Vaurioittaa vakavasti silmiä, H318<br>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion, H317   |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 3 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

|                                                                                                                                  |                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1-metyyli-1,2-etaanidiyyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyyli)]diakrylaatti                                                      | (CAS-nro) 42978-66-5<br>(EY-nro) 256-032-2<br>(Indeksintro) 607-249-00-X | 15 – 25 | Ärsyttää ihoa, H315<br>Ärsyttää voimakkaasti silmiä, H319<br>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion, H317<br>Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, H335<br>Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia<br>haittavaikutuksia, H411 |
| Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- | (CAS-nro) 64401-02-1<br>(EY-nro) 613-584-2                               | 10 – 20 | Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia<br>haittavaikutuksia, H411                                                                                                                                                            |
| fenyylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyl)fosfiinioksidi                                                                              | (CAS-nro) 162881-26-<br>(EY-nro) 423-340-5<br>(Indeksintro) 015-189-00-5 | 2 – 5   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion, H317<br>Voi aiheuttaa pitkäaikaisia<br>haittavaikutuksia vesiliöille. H413                                                                                                             |

| Erityiset pitoisuusrajat                                                    |                                                                          |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aineen nimi                                                                 | Tuotetunniste                                                            | Erityiset pitoisuusrajat                                                       |
| (1-metyyli-1,2-etaanidiyyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyyli)]diakrylaatti | (CAS-nro) 42978-66-5<br>(EY-nro) 256-032-2<br>(Indeksintro) 607-249-00-X | pitoisuudella 10 % ≤ C < 100 %:Voi aiheuttaa hengitysteiden<br>ärsytystä, H335 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lisäohjeet    | : Ensiapuhenkilön on kiinnitettävä huomiota omaan suojaukseen! Katso kohdasta 8 tiedot käytettävistä henkilönsuojaimista. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on aina otettava yhteys lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. |
| Hengitys      | : Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan, pidä hänet lämpimänä ja levossa. Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on aina otettava yhteys lääkäriin.                                                                                                                                                                       |
| Ihokosketus   | : Riisutaan saastunut vaatetus ja kengät. Pestään varovasti runsaalla saippualla ja vedellä. Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on aina otettava yhteys lääkäriin.                                                                                                                                                           |
| Silmäkosketus | : Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäkuhdentelulaitteella tai vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin / hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.                                                                             |
| Nieleminen    | : Huuhdo suu huolellisesti vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon / ota yhteys lääkäriin.                                                                                                                                                                                                                                                |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

|               |                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitys      | : Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                                              |
| Ihokosketus   | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää ihoa. Seuraavia oireita voi esiintyä: Punoitus, kipu. |
| Silmäkosketus | : Vaurioittaa vakavasti silmiä. Seuraavia oireita voi esiintyä: Punoitus, kipu. Sumea näkö.            |
| Nieleminen    | : Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.                   |

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoidetaan oireiden mukaisesti.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1. Sammutusaineet**

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sopivat sammutusaineet         | : hiilidioksidi (CO2), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Voimakas vesisuihku.                                           |

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset vaarat                                 | : Palava. Kuumeneminen aiheuttaa paineen nousun, jolloin on halkeamisvaara. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua huomattavan etäisyyden päähän syttymislähteeseen ja leimahtaa takaisin höyrynlähteeseen. Voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. |
| Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa | : Hiilioksidit (CO, CO2).                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 4 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntaohjeet             | : Evakuoi alue. Käytä vesisumua tai -sumutetta altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen.<br>Padottava sammutusvedet. Estä sammutusveden pääsy ympäristöön |
| Suojavarusteet palontorjunnassa | : Toimenpiteisiin ei saa ryhtyä ilman sopivia suojavarusteita. Paineilmassahengityslaite.                                                                 |
| Muut tiedot                     | : Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.                                               |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menetelmät hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilöstö

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muu kuin pelastushenkilöstö | : Evakuoi tarpeeton henkilöstö. Pysytele tuulen yläpuolella. Järjestä riittävä ilmanvaihto. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia. Katso kohdasta 8 tiedot käytettävistä henkilönsuojaimista. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syttymislähteiltä. Tupakointi kielletty. Varmista, että laitteet on maadoitettu asianmukaisesti. Käytä räjähdysturvallisia laitteita. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Pelastushenkilöstö

|                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pelastushenkilöstö | : Varmista, että hätäpuhdistusta ja hävittämistä koskevat menetelmät ja koulutus ovat käytössä. Katso kohdasta 8 tiedot käytettävistä henkilönsuojaimista. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Ympäristövarotoimet

Ei saa päästää pintaveteen tai viemäriin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäristöön tai vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä | : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Patoa nestemäinen päästö. Pienet nestemäärät: imeytää palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioida astiaan hävittämistä varten. Kerää suuret päästöt pumpaamalla (käytä räjähdysuojattua tai käsipumppua). Laita sopivaan astiaan hävitettäväksi jätemääräysten mukaisesti (katso kohta 13). Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso käytettävät henkilönsuojaimet kohdasta 8. Katso puhdistuksen jälkeistä jätteiden hävittämistä koskevat tiedot kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Älä hengitä höyryjä. Vältä kemikaalin joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä vaadittavia henkilönsuojaimia. Katso käytettävät henkilönsuojaimet kohdasta 8. Noudata erityistä varovaisuutta, jotta kemikaali ei sekoitu yhteensopimattomien materiaalien kanssa, katso kohdasta 10 tiedot yhteensopimattomista materiaaleista. Varmista asianmukainen prosessinvalvonta liiallisen jätteen päästön välttämiseksi (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältä päästämistä ympäristöön. |
| Hygienia-toimenpiteet                            | : Noudata hyvää työhygieniaa. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia sekä työpaikalta poistuttaessa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käytettäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinravinnosta. Riisu saastuneet vaatteet. Erotä työvaatteet siviilivaatteista. Pestävä erikseen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.                                                                             |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 5 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

## 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointiolosuhteet                | : Varastoi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa varastoida yhdessä tai lähellä kohdassa 10 lueteltuja yhteensopimattomia materiaaleja. Varastointitilat on varustettava suojapadoilla maaperän ja vesistöjen saastumisen estämiseksi vuototilanteessa. |
| Lämpö- ja sytytyslähteet             | : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojaa suoralta auringonvalolta.                                                                                                                              |
| Pakkausta koskevat erityismääräykset | : Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.                                                                                                                                                                    |
| Pakkausmateriaalit                   | : Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.                                                                                                                                                                                                                                        |

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

Hartsi.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätiedot : Suositeltavat valvontamenetelmät: Henkilökohtainen ilmanseuranta. Työpaikan ilmanseuranta

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniset toimenpiteet          | : Organisaatiolliset toimenpiteet päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Hätäsuihkujen ja silmälauteiden on oltava käytettävissä mahdollisen altistumispaikan välittömässä läheisyydessä. Puhalla ja käytä ainoastaan ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa. Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti. Varmista, että laitteet on maadoitettu asianmukaisesti. |
| Henkilönsuojaimet              | : Suojavarustetyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan kyseisellä työpaikalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Käsien suojaus                 | : Käytettävä kemikaalikestäviä suojakäsineitä (testattu standardin EN 374 mukaisesti). Soveltuva materiaali: Ei määritetty. Läpäisy aika: Katso toimittajan suositukset. Paksaus: Ei määritetty. Kemikaalikestävien suojakäsineiden laatu on valittava työpaikkakohtaisen vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän mukaan.                                                                                                                             |
| Silmiensuojaimet               | : Käytettävä sopivaa silmiensuojainta (EN 166): tiiviit suojalasit, kasvonsuojain.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vartalonsuojaimet              | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hengityksensuojaimet           | : Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Puolinaamari (DIN EN 140), kokonaamari (DIN EN 136). Suodatintyyppi: ABEK (EN 14387). Suodatintokan on oltava sopiva sille suurimmalle epäpuhtauspitoisuudelle (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset), joka voi muodostua tuotetta käsiteltäessä. Jos pitoisuus ylittyy, on käytettävä paineilmalaitetta (EN 137).                                                                |
| Suojaus kuumuudelta ja tulelta | : Ei vaadita tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Käytettävä tähän tarkoitukseen varattuja laitteita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ympäristöaltistumisen torjunta | : Vältä päästämistä ympäristöön. Noudata sovellettavaa yhteisön ympäristönsuojelulainsäädäntöä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Olomuoto                                           | : Neste                 |
| Ulkonäkö                                           | : Nestemäinen.          |
| Väri                                               | : Harmaa.               |
| Haju                                               | : Hajuton.              |
| Hajukynnys                                         | : Tietoja ei saatavilla |
| pH                                                 | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisinopeus (butyyliasetaatti=1) | : Tietoja ei saatavilla |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 6 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulamis- tai jäätympiste                | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Jäätympiste                             | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Kiehumisen alkamispiste ja kiehumisalue | : 238 °C                                                                                                                                   |
| Leimahduspiste                          | : 90 °C                                                                                                                                    |
| Itsesyttymislämpötila                   | : 252 °C                                                                                                                                   |
| Hajoamislämpötila                       | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Syttyvyys                               | : Ei sovelleta, neste                                                                                                                      |
| Höyrynpaine                             | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Suhteellinen höyryntiheys               | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Suhteellinen tiheys                     | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Liukoisuus                              | : Veteen liukenematon. Etanoliin liukeneva                                                                                                 |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi       | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Kinemaattinen viskositeetti             | : 1,54 m <sup>2</sup> /s                                                                                                                   |
| Dynaaminen viskositeetti                | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Räjähävyys                              | : Ei sovelleta. Tutkimusta ei tarvitse tehdä, koska molekyylissä ei ole räjähtävyyteen liittyviä kemiallisia ryhmiä.                       |
| Hapettavuus                             | : Ei sovelleta. Luokitusmenettelyä ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole hapettaviin ominaisuuksiin liittyviä kemiallisia ryhmiä |
| Räjähdyksrajat                          | : Tietoja ei saatavilla                                                                                                                    |
| Hiukkaskoko                             | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkaskokojakauma                      | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasen muoto                         | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasen kuvasuhde                     | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasten aggregaatiotila              | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasten agglomeraatiotila            | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasen ominaispinta-ala              | : Ei sovelleta                                                                                                                             |
| Hiukkasen pölyävyys                     | : Ei sovelleta                                                                                                                             |

## 9.2. Muut tiedot

### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavilla

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Palava. Viittaus muihin kohtiin: 10.4 ja 10.5.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta vaarallisia reaktioita tavanomaisissa käyttöolosuhteissa

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 7 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syttymislähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojaa suoralta auringonvalolta. Katso kohdasta 7 tiedot turvallisesta käsittelystä.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Katso kohdasta 7 tiedot turvallisesta käsittelystä.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Viittaus muihin kohtiin: 5.2.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| (1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti (CAS 42978-66-5) |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| LD50 (suun kautta, rotta)                                                                  | 3000 - 8100 mg/kg |
| LD50 (ihon kautta, kani)                                                                   | > 2000 mg/kg      |
| fennylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi (162881-26-7)                         |                   |
| LD50 (suun kautta, rotta)                                                                  | > 2000 mg/kg      |
| LD50 (ihon kautta, rotta)                                                                  | > 2000 mg/kg      |

|                                                    |                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihosoövyttävyys/ihoärsytys                         | : Ärsyttää ihoa.<br>pH: Tietoja ei saatavilla                                           |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>pH: Tietoja ei saatavilla                            |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                 |
| Sukusolujen mutageenisuus                          | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Syöpävaarallisuus                                  | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Lisääntymistoksisuus                               | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                               |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |

| ANYCUBIC<br>ABS:n kaltainen hartsi V2 |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Kinemaattinen viskositeetti           | 1540000 mm <sup>2</sup> /s |

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet. Katso lisätietoja kohdasta 4.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksista : Seos ei sisällä ainetta tai aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai aiheutuvat haitalliset terveysvaikutukset sillä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti pitoisuutena, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 %

##### 11.2.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet, Katso lisätietoja kohdasta 4.

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 8 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöominaisuudet : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

| <b>(1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti (42978-66-5)</b> |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Kala [1]                                                                               | 4,5 - 10 mg/l (Leuciscus idus)            |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                          | 88,7 mg/l (Daphnia Magna)                 |
| EC50 72 h - Levät [1]                                                                         | > 28 mg/l (Laji: Desmodesmus subspicatus) |

| <b>fenylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi (162881-26-7)</b> |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Kala [1]                                                          | > 90 µg/l (Altistus aika: 96 t - Laji: Danio rerio [puolivirtaus / semi-staattinen]) |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2</b> |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                               | Muita tietoja ei ole saatavilla. |

### 12.3. Biokertyvyyspotentiali

| <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2</b> |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi                    | Tietoja ei saatavilla            |
| Biokertyvyyspotentiali                              | Muita tietoja ei ole saatavilla. |

| <b>(1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti (42978-66-5)</b> |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BCF - Kala [1]                                                                                | (merkittävää biokertymistä ei ole odotettavissa) |
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi                                                              | 2 (25 °C:ssa)                                    |

| <b>Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- (64401-02-1)</b> |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi                                                                                                                    | 2,45 – 4,16 (pH-arvossa 6,97) |

| <b>fenylibis(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfiinioksidi (162881-26-7)</b> |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi                                         | 5,8 (22 °C:ssa (pH-arvossa 8,3)) |

### 12.4. Kulkeutuvuus maaperässä

| <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2</b> |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Kulkeutuvuus maaperässä                             | Tietoja ei saatavilla |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 9 / 15           |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                                                     |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2</b> |                                                                                                |
| PBT-arvioinnin tulokset                             | Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituja PBT-/vPvB-aineita $\geq 0,1 \%$ |

#### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamat haitalliset ympäristövaikutukset : Seos ei sisällä aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon niiden hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai sillä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti pitoisuutena, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 %.

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei ole käytettävissä

### KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteen käsittelymenetelmä

Tuotetta/pakkausta koskevat hävityssuositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjat pakkaukset ja jätteet turvallisesti. Katso kohdasta 7 tiedot turvallisesta käsittelystä. Pyydä valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on ensisijaista suhteessa hävittämiseen tai polttamiseen. Jos kierrätys ei ole mahdollista, hävitä voimassa olevien paikallisten jätemääräysten mukaisesti. Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse ainetta. Hävitä saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotteen saastuttama pakkaus: Ei saa puhkaista tai polttaa edes käytön jälkeen. Älä koskaan tyhjennä pakkausta paineen avulla.

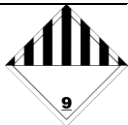
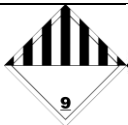
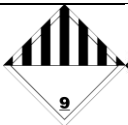
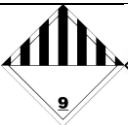
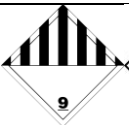
Euroopan jäteluettelo (2001/573/EY, 75/442/ETY, 91/689/ETY) : Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Käyttäjän on määritettävä jättekoodit, mieluiten yhteisymmärryksessä jätehuoltoviranomaisten kanssa.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR- / RID- / IMDG- / IATA- / ADN-sopimusten mukaisesti

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                | IMDG                                                                                                                                                                                                                                                               | IATA                                                                                                                                                                                                                                                               | ADN                                                                                                                                                                                                                                                                | RID                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Yk-numero tai tunnusnumero</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3082                                                                                                                                                                                                                                                               | 3082                                                                                                                                                                                                                                                               | 3082                                                                                                                                                                                                                                                               | 3082                                                                                                                                                                                                                                                               | 3082                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>14.2. Virallinen kuljetusnimi</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-]) | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-]) | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-]) | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-]) | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-]) |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UN 3082<br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti                                                                                                                           | UN 3082<br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti                                                                                                                           | UN 3082<br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-                                                                                                                                                        | UN 3082<br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-                                                                                                                                                        | UN 3082<br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.E.S. ((1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi(metyyli-                                                                                                                                                        |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 10 / 15          |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

| ADR                                                                                                                                                                                                                            | IMDG                                                                                                                                                                                                                           | IATA                                                                                                                                                                      | ADN                                                                                                                                                                                                    | RID                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etaanidiyli]bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-], 9, III, MERTA SAASTUTTAVA AINE | etaanidiyli]bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-], 9, III, MERTA SAASTUTTAVA AINE | -2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-], 9, III | etaanidiyli]bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-], 9, III | etaanidiyli]bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-], 9, III |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka / vaaraluokat</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                                         | 9                                                                                                                                                                                                      | 9                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| III                                                                                                                                                                                                                            | III                                                                                                                                                                                                                            | III                                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                                                                    | III                                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                                                                                                                                                                                                | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä<br>Merta saastuttava aine: Kyllä                                                                                                                                                               | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                                                                                                                                           | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                                                                                                                                                                        | Ympäristölle vaarallinen: Kyllä                                                                                                                                                                        |
| Muita tietoja ei ole saatavilla                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei ole käytettävissä

#### - Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : M6

Erityismääräykset : 274, 335, 375, 601

Rajoitetut määrät (ADR) : 5l

Poikkeusmäärät (ADR) : E1

Pakkausohjeet (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Pakkaamista koskevat erityismääräykset (ADR) : PP1

Yhteispakkaamista koskevat määräykset (ADR) : MP19

Siirrettävät säiliöt ja irtotavarakontit, ohjeet (ADR) : T4

Siirrettävät säiliöt ja irtotavarakontit, erityismääräykset (ADR) : TP1, TP29

Säiliökoodi (ADR) : LGBV

Säiliökuljetusajoneuvo : AT

Kuljetuskategoria (ADR) : 3

Kuljetusta koskevat erityismääräykset : V12

– Pakkaukset (ADR)

Kuljetusta koskevat erityismääräykset – Kuormaus, purkaminen ja käsittely (ADR) : CV13

Vaaran tunnusnumero (Kemler-numero) : 90

|  |                                           |                         |
|--|-------------------------------------------|-------------------------|
|  | KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE                 | Sivu : 11 / 15          |
|  |                                           | Versio : 1.0            |
|  |                                           | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | ANYCUBIC<br>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg |                         |

Oranssikilvet

:

90

3082

Tunnelirajoituskoodi

:

-

EAC-koodi

:

•3Z

- Merikuljetus

Erityismääräykset (IMDG)

:

274, 335, 969

Rajoitetut määrät (IMDG)

:

5 L

Poikkeusmäärät (IMDG)

:

E1

Pakkausohjeet (IMDG)

:

LP01, P001

Pakkaamista koskevat erityismääräykset (IMDG)

:

PP1

IBC-pakkausohjeet (IMDG)

:

IBC03

Säiliöohjeet (IMDG)

:

T4

Säiliötä koskevat erityismääräykset (IMDG)

:

TP1, TP29

Hätätoimenpidenro (Tulipalo)

:

F-A

Hätätoimenpidenro (Vuoto)

:

S-F

Ahtauskategoria (IMDG)

:

A

- Ilmakuljetus

Matkustajakoneet ja rahtikoneet, poikkeusmäärät (IATA)

:

E1

Matkustajakoneet ja rahtikoneet, rajoitetut määrät (IATA)

:

Y964

Matkustajakoneet ja rahtikoneet, rajoitetun määrän suurin sallittu nettomäärä (IATA)

:

30kg

Matkustajakoneet ja rahtikoneet, pakkausohjeet (IATA)

:

964

Matkustajakoneet ja rahtikoneet, suurin sallittu nettomäärä (IATA)

:

450L

Vain rahtikoneet, pakkausohjeet (IATA)

:

964

Vain rahtikoneet, suurin sallittu nettomäärä (IATA)

:

450L

Erityismääräykset (IATA)

:

A97, A158, A197, A215

Hätätoimenpidekoodi (ERG-koodi) (IATA)

:

9L

- Sisävesikuljetus

Luokituskoodi (ADN)

:

M6

Erityismääräykset (ADN)

:

274, 335, 375, 601

Rajoitetut määrät (ADN)

:

5 L

Poikkeusmäärät (ADN)

:

E1

Kuljetus sallittu (ADN)

:

T

Vaaditut varusteet (ADN)

:

PP

Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)

:

0

- Rautatiekuljetus

Luokituskoodi (RID)

:

M6

Erityismääräykset (RID)

:

274, 335, 375, 601

Rajoitetut määrät (RID)

:

5L

Poikkeusmäärät (RID)

:

E1

Pakkausohjeet (RID)

:

P001, IBC03, LP01, R001

Pakkaamista koskevat erityismääräykset (RID)

:

PP1

Yhteispakkaamista koskevat määräykset (RID)

:

MP19

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 12 / 15          |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

UN-säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisehdot (RID) : T4

UN-säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (RID) : TP1, TP29

VAK/RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : LGBV

Kuljetuskategoria (RID) : 3

Kuljetuksen erityismääräykset – Kollit (RID) : W12

Kuljetuksen erityismääräykset – Lastaus, lastin purku ja käsittely (RID) : CW13, CW31

Pikapaketit (RID) : CE8

Vaarallisuuden osoitusnumero (RID) : 90

14.7. Irtotavarakuljetus aluksella IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC-koodi : Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö

15.1.1. EU-määräykset

Sisältyy REACH-asetuksen liitteeseen XVII (Rajoitusehdot). Seuraavat rajoitukset soveltuvat:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b) Aineet tai seokset, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetty seuraavien vaaraluokkien tai -kategorioiden kriteerit: Vaaraluokat 3.1–3.6, vaaraluokka 3.7 sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen kohdistuvat haitalliset vaikutukset, vaaraluokka 3.8 muut kuin huumaavat vaikutukset, vaaraluokat 3.9 ja 3.10 | ANYCUBIC<br>ABS-Like Resin V2 ; (1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Oksiraani, 2-metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, bis(2-metyyli-2-propenoaatti), blokki                                      |
| 3(c) Aineet tai seokset, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetty seuraavien vaaraluokkien tai -kategorioiden kriteerit: Vaaraluokka 4.1                                                                                                                                                                                               | ANYCUBIC<br>ABS-Like Resin V2 ; (1-metyyli-1,2-etaanidiyli)bis[oksi (metyyli-2,1-etaanidiyli)]diakrylaatti ; Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- |

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa mainittuja aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (Lupamenettelyluettelo) mainittuja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

France

| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                              | Code Régime | Rayon |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.                                                                                                                                                                                                |             |       |
| 4511.1    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                         | A           | 1     |
| 4511.2    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |

Germany

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 13 / 15          |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulatory reference                       | : WGK 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)                                                                                                                                             |
| German storage class (LGK)                 | : LGK 10 - Combustible liquids                                                                                                                                                                                             |
| Employment restrictions                    | : Observe restrictions according Act on the Protection of Working Mothers (MuSchG)<br>Observe restrictions according Act on the Protection of Young People in Employment (JArbSchG)                                        |
| Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) | : Listed in the 12. BImSchV (Annex I) under: 1.3.2<br>Quantity threshold for operational area under § 1 para. 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sentence 1: 200000 kg</li> <li>- Sentence 2: 500000 kg</li> </ul> |

#### Netherlands

|                                                      |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                                 | : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen<br>kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : None of the components are listed                                                                                                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : None of the components are listed                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : None of the components are listed                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : None of the components are listed                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : None of the components are listed                                                                                                    |

#### Denmark

|                                   |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard             | : Class III-1                                                                                                                                  |
| Store unit                        | : 50 liter                                                                                                                                     |
| Classification remarks            | : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed |
| Recommendations Danish Regulation | : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product                                                                    |

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovelleta

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ABM = Yleinen arviointimenetelmä (hollantilainen vesistövaikutusten luokitusjärjestelmä Algemene beoordelingsmethodiek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista<br>ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (VAK-tiekuljetukset)<br>CLP = Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta<br>IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (säätlee vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia)<br>IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö<br>LEL = Alempi räjähdysraja (alimman syttyvän pitoisuuden raja ilmassa)<br>UEL = Ylempi räjähdysraja (ylimmän syttyvän pitoisuuden raja ilmassa) |
|  | REACH = Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (EU-kemikaaliasetus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | BTT = Lämpöaika (enimmäiskäyttöaika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso (vähimmäisaltistustaso, jolla voi olla havaittava vaikutus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | DNEL = Johdettu vaikutuseton taso (altistustaso, jolle altistumisesta ei aiheudu ihmiselle haittaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | EC50 = Puoliradikaali tehokas pitoisuus (pitoisuus, joka aiheuttaa määritellyn vasteen 50 %:ssa testieliöstä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | EL50 = Puoliradikaali tehokas taso (vaikutustaso, joka aiheuttaa vasteen 50 %:ssa testieliöstä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | ErC50 = EC50 mitattuna kasvunopeuden hidastumisena (käytetään usein levätesteissä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | ErL50 = EL50 mitattuna kasvunopeuden hidastumisena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 14 / 15          |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

|                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC = Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue)                                                                                                            |
| LC50 = Tappava pitoisuus 50 % (Median lethal concentration – pitoisuus, joka tappaa 50 % testieliöistä)                                                           |
| LD50 = Tappava annos 50 % (Median lethal dose – kerta-annos, joka tappaa 50 % testieliöistä)                                                                      |
| LL50 = Tappava taso 50 % (Median lethal level – käytetään usein vaikeasti liukenevien seosten testeissä)                                                          |
| NA = Ei sovelleta                                                                                                                                                 |
| NOEC = Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta (No observed effect concentration)                                                                          |
| NOEL = Annostaso, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta (No-observed-effect level)                                                                                  |
| NOELR = Kuormitusaste, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta (No observed effect loading rate)                                                                      |
| NOAEC = Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa haittavaikutusta (No observed adverse effect concentration)                                                           |
| NOAEL = Annostaso, jolla ei ole havaittavaa haittavaikutusta (No observed adverse effect level)                                                                   |
| N.O.S. = Erityisesti mainitsematon (Not Otherwise Specified – käytetään kuljetusnimissä, esim. n.e.g. = näkyvässä erikseen mainitsematon)                         |
| OEL = Työperäisen altistumisen raja-arvot – Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo (Occupational Exposure Limits - Short Term Exposure Limits)                      |
| PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (Predicted No Effect Concentration – pitoisuus ympäristössä, josta ei aiheudu haittaa)                                    |
| QSAR = Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (Quantitative structure-activity relationship – laskennallinen menetelmä kemikaalien ominaisuuksien arviointiin) |
| STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys (Specific Target Organ Toxicity)                                                                                                |
| TWA = Aikapainotettu keskiarvo (Time weighted average – tyypillisesti 8 tunnin työpäivän keskiarvoaltistus, vastaa Suomessa 8 tunnin HTP-arvoa)                   |
| VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (Volatile organic compounds)                                                                                                 |
| WGK = Vesistövaarallisuusluokka (Wassergefährungsklasse – Saksan liittovaltion vesilain mukainen luokitus)                                                        |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tärkeimmät tietolähteet, joita on käytetty käyttöturvallisuustiedotteen koostamisessa | : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). LOLI. Toimittajan tiedot.                                                                                                                 |
| Koulutusohjeet                                                                        | : Henkilöstön kouluttaminen hyviin toimintatapoihin. Käsittelyn saavat suorittaa vain pätevät ja valtuutetut henkilöt.                                                        |
| Muut tiedot                                                                           | : Luokitus - arviointimenetelmä: CLP-laskentamenetelmä (artikla 9). Fysikaalis-kemiallisten vaarojen arviointi: Annetut tiedot perustuvat itse seoksella tehtyihin testeihin. |

H- ja EUH-lausekkeiden täydelliset tekstit:

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2                         |
| Aquatic Chronic 4 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4                         |
| Eye Dam. 1        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                                        |
| Eye Irrit. 2      | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                                        |
| H315              | Ärsyttää ihoa.                                                                       |
| H317              | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                |
| H318              | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                        |
| H319              | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                        |
| H335              | Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                              |
| H411              | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                           |
| H413              | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.                          |
| Skin Irrit. 2     | Ihosoövyttävyyksihoärsytys, kategoria 2                                              |
| Skin Sens. 1      | Ihon herkistyminen, kategoria 1                                                      |
| Skin Sens. 1A     | Ihon herkistyminen, kategoria 1A                                                     |
| STOT SE 3         | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys |

|                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti<br>Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti<br>Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VASTUUVAPAAUSLAUSEKE Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu lähteistä, joita pidämme luotettavina. Tiedot on kuitenkin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                         |                         |
|--|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>                        | Sivu : 15 / 15          |
|  |                                                         | Versio : 1.0            |
|  |                                                         | Päivämäärä : 15/05/2023 |
|  | <b>ANYCUBIC</b><br><b>ABS:n kaltainen hartsi V2 1kg</b> |                         |

tarjotaan ilman mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta niiden oikeellisuudesta. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- ja hävitysolosuhteet tai -menetelmät eivät ole valvonnassamme ja ne voivat olla tiedonkeruumme ulottumattomissa. Tästä ja muista syistä johtuen emme ota vastuuta ja sanoutumme nimenomaisesti irti vastuusta, joka koskee menetyksiä, vahinkoja tai kustannuksia, jotka aiheutuvat tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä tai liittyvät niihin millä tahansa tavalla. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja sitä on käytettävä vain tätä tuotetta varten. Jos tuotetta käytetään ainesosana toisessa tuotteessa, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät välttämättä sovellu.