

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

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

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos
Kauppanimi : High Clear Resin
UFI : 9S10-Y05U-900R-XFYR

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole 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,Longgang District
518000 Shenzhen, Guangdong Province - China
T 17688757950
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 Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 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, hengitysteiden ärsytys (STOT SE 3)	H335
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 (Aquatic Chronic 2)	H411

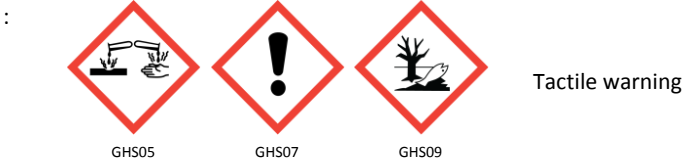
H- ja EUH-lausekkeiden täydelliset tekstit: katso kohta 16

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

2.2. Merkinnot

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

: Vaara

Sisältää

: oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyli)diakrylaatti; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenediyl)bis(metyyleeni)diakrylaatti; Bisfenoli A -polyetyleeniglykolidieetteridimetakrylaatti

Vaaralausekkeet (CLP)

: H315 - Ärsyttää ihoa.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 - Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP)

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

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai hyvin tuuletetussa tilassa.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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 ja pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

Lapsiturvallinen suljin

: Ei sovelleta

Näkövammaisten turvatunnus

: Ei sovelleta

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei sisällä PBT-/vPvB-aineita $\geq 0,1$ %, arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

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 delegeoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 säädettyjen kriteerien mukaisesti vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

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.
oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyli)diakrylaatti	(CAS-nro) 57472-68-1 (EY-nro) 260-754-3	20 – 45	Ärsyttää ihoa, H315 Vaurioittaa vakavasti silmiä, H318 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion, H317
Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-	(CAS-nro) 64401-02-1 (EY-nro) 613-584-2	20 – 25	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara,, H411

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

(oktahydro-4,7-metano-1H-indenediyl)bis(metyleeni)diakrylaatti	(CAS-nro) 42594-17-2 (EY-nro) 255-901-3	15 – 20	Ärsyttää ihoa. 2, H315 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. 2, H319 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. 1B, H317 Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. 3, H335 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. 2, H411
Bisfenoli A -polyetyleeniglykolidieetteridimetakrylaatti	(CAS-nro) 41637-38-1 (EY-nro) 609-946-4	10 – 20	Ärsyttää ihoa. 2, H315 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. 2, H319 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. 1, H317 Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. 3, H335

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16
Additional advice
Inhalation

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Lisäohjeet	: Ensiapuhenkilön on kiinnitettävä huomiota omaan suojaukseensa! 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 (CO ₂), 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, CO ₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1kg	

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menetelmät hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilöstö

Muu kuin pelastushenkilöstö : Evakuoit tarpeeton henkilöstö. Pysyttele 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 lapioi 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 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. Erota työvaatteet siviilivaatteista. Pestävä erikseen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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 suojaustoilla 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.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 5 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

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 silmälauhteiden on oltava käytettävissä mahdollisen altistumispaikan välittömässä läheisyydessä. Puhalla ja käytä ainoastaan ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa. Estä staattisen sähkön 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. Paksuus: 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	: Neste.
Väri	: Kirkas.
Haju	: Hajuton.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: 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
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 6 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

Liukoisuus : Veteen liukenematon. Erittäin liukoinen etanoliin.
 Jakautumiskerroin n-oktanolivesi : Tietoja ei saatavilla
 Kinemaattinen viskositeetti : 250 – 300 mm²/s
 Dynaaminen viskositeetti : Tietoja ei saatavilla
 Räjähävävyys : Ei sovelleta. Tutkimusta ei tarvitse suorittaa, koska molekyylissä ei ole räjähdysvaarallisiin ominaisuuksiin liittyviä kemiallisia ryhmiä.
 Hapettavuus : Ei sovelleta. Luokitusmenettelyä ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole hapettaviin ominaisuuksiin liittyviä kemiallisia ryhmiä.

Räjähävävyysrajat : 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

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, 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)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 7 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyyli)diakrylaatti	
LD50 (suun kautta, rotta)	4600 mg/kg
LD50 (ihon kautta, kani)	> 2000 mg/kg
(oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metyleeni)diakrylaatti	
LD50 (ihon kautta, rotta)	> 2000 mg/kg

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys	: Ärsyttää ihoa. pH: Tietoja ei saatavilla
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. 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)

High Clear hartsi	
Kinemaattinen viskositeetti	250 – 300 mm ² /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 häiritsevästä ominaisuudesta aiheutuvat haitalliset terveysvaikutukset	: Seos ei sisällä ainetta tai 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 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.

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.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

High Clear hartsi	
Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavilla.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 8 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

High Clear hartsi	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Tietoja ei saatavilla
Biokertyvyyspotentiaali	Muita tietoja ei ole saatavilla.

Oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyyli)diakrylaatti	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	0,01 – 0,39 (24 °C:ssa (pH 7))

(Oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metyleeni)diakrylaatti	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	4,54 – 4,64 (pH 7.3)

Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]-	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	2,45 – 4,16 (pH 6.97)

12.4. Kulkeutuvuus maaperässä

High Clear hartsi	
Kulkeutuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

High Clear hartsi	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituja PBT-/vPvB-aineita ≥ 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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta/pakkausta koskevat hävityssuositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitätä tyhjät 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.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 9 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1kg	

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnusnumero				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Virallinen kuljetusnimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis (metylenei)diakrylaatti)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis (metylenei)diakrylaatti), 9, III, (-)	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti), 9, III, MERIÄ SAASTUTTAVA	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.E.S. (poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alpha.,.alpha.'-[(1-metyyli-etylideeni)di-4,1-fenyleeni]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yyli)oksi]- ; (oktahydro-4,7-metano-1H-indenidiyyli)bis(metylenei)diakrylaatti), 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka / vaaraluokat				
9	9	9	9	9
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavilla				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

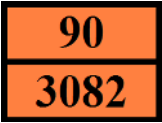
Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei ole käytettävissä

- Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : M6

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 10 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

Erityismääräykset	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
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
Oranssikilvet	:



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
Säiliöitä 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)	: 30kgG
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

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 11 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

- 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
UN-säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (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 säädettyjen seuraavien vaaraluokkien tai -kategorioiden kriteerit: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 (vaikutukset sukupuoliseen toimintaan ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen), 3.8 (muut kuin huumavat vaikutukset), 3.9 ja 3.10	High Clear Resin
3 c) Aineet tai seokset, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyjen seuraavien vaaraluokkien tai -kategorioiden kriteerit: Vaaraluokka 4.1	High Clear Resin ; Ppoly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .al-pha.,.alpha.'-[(1-metyylietylideeni)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

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 12 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1kg	

15.1.2. Kansalliset määräykset

France

No ICPE	Installations classées 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 : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. 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 : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Germany

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) 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 Quantity threshold for operational area under § 1 para. 1 - Sentence 1: 200000 kg - Sentence 2: 500000 kg

Netherlands

Waterbezwaarlijkheid	: A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen 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

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 13 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

Abbreviations and acronyms:

ABM = Yleinen arviointimenetelmä (hollantilainen vesistövaikutusten luokitusjärjestelmä Algemene beoordelingsmethodiek)

ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (VAK-tiekuljetukset)

CLP = Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (säätelee vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia)

IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö

LEL = Alempi räjähdysraja (alimman syttyvän pitoisuuden raja ilmassa)

UEL = Ylempi räjähdysraja (ylimmän syttyvän pitoisuuden raja ilmassa)

REACH = Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (EU-kemikaaliasetus)

BTT = Läpäisy aika (enimmäiskäyttöaika)

DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso (vähimmäisaltistustaso, jolla voi olla havaittava vaikutus)

DNEL = Johdettu vaikutukseton taso (altistustaso, jolle altistumisesta ei aiheudu ihmiselle haittaa)

EC50 = Puoliradikaali tehokas pitoisuus (pitoisuus, joka aiheuttaa määritellyn vasteen 50 %:ssa testielioistä)

EL50 = Puoliradikaali tehokas taso (vaikutustaso, joka aiheuttaa vasteen 50 %:ssa testielioistä)

ErC50 = EC50 mitattuna kasvunopeuden hidastumisena (käytetään usein levätesteissä)

ErL50 = EL50 mitattuna kasvunopeuden hidastumisena

EWC = Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue)

LC50 = Tappava pitoisuus 50 % (Median lethal concentration – pitoisuus, joka tappaa 50 % testielioistä)

LD50 = Tappava annos 50 % (Median lethal dose – kerta-annos, joka tappaa 50 % testielioistä)

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. = näkyvissä 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 (Wassergefährdungsklasse – Saksan liittovaltion vesilain mukainen luokitus)

Tärkeimmät tietolähteet, joita on käytetty : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). LOLI. Toimittajan tiedot.

käyttöturvallisuustiedotteen koostamisessa

Koulutusohjeet : Henkilöstön kouluttaminen hyvin 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
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.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 14 / 14
		Versio : 1.0
		Päivämäärä : 12/01/2023
	ANYCUBIC High Clear hartsi 1 kg	

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihositytyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
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
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

VASTUUVAPAUSLAUSEKE Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu lähteistä, joita pidämme luotettavina. Tiedot tarjotaan kuitenkin ilman mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta niiden oikeellisuudesta. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- tai hävitysolosuhteet ja -menetelmät eivät ole hallinnassamme, eivätkä ne välttämättä ole tiedossamme. Tästä ja muista syistä johtuen emme ota vastuuta ja sanoudumme nimenomaisesti irti vastuusta koskien sellaista menetystä, vahinkoa tai kustannusta, joka aiheutuu tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä tai liittyy niihin millään tavalla. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja sitä on käytettävä ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään ainesosana toisessa tuotteessa, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät välttämättä ole sovellettavissa.