

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi Akryylimedium kiiltävä, Akryylimedium himmeä

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pintakäsittelytuote

Tuotteen kuvaus Vesiperusteiset polymeerit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Kymin Palokärki

Osoite Rautapolku 8

Postinumero ja -toimipaikka 07310 Sannainen

Puhelin 010 3212860

Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@kyminpalokarki.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24 h) 09-4711 (vaihde), 09-471977 (suora)

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan:

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää: 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen luonne:

Vesiperusteiset polymeerit

3.2 Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Tämä tuote ei sisällä säädöksessä (EY) nro 2015/830 esille tuotuna tai suurempina pitoisuuksina mitään ainetta, joka aiheuttaisi vaaraa terveydelle tai ympäristölle, eikä mitään ainetta, jolle on olemassa olevat yhteisön työpaikan altistumisrajat.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mikäli altistuminen on mahdollista - katso kohdasta 8 erityiset henkilökohtaiset suojavarusteet.

Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan; yhteydenotto lääkäriin mikäli oireita ilmenee.

Ihokosketus

Roiskeet huuhteltava runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmiä perusteellisesti vedellä usean minuutina ajan. Poista piilolinssit ensimmäisten 1-2 minuutin kuluttua, ja jatka huuhtelua vielä useita minuuotteja. Jos vaikutuksia ilmenee, käänny lääkärin, mieluiten silmälääkärin, puoleen.

Nieleminen

Ensiapuhoitoa ei tarvita.

4.2 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiaputoimenpiteiden kohdalta (yllä) löytyvien tietojen ja tarvittavaa välitöntä ja erikoishoitoa koskevien huomautusten (alla) lisäksi kaikkia mahdollisia tärkeitä lisäoireita ja -vaikutuksia kuvataan kappaleessa 11: Tietoa myrkyllisyydestä.

4.2 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille: Erytistä vastamyrkkyä ei ole. Altistumisen hoito on suunnattava oireiden ja potilaan kliinisen tilan seuraamiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Tietoja ei ole käytettävissä

Soveltumattomat sammutusaineet

Tietoja ei ole käytettävissä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet:

Tietoja ei ole käytettävissä

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat:

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPAASTOISSA

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Huolehdi siitä etteivät vuodot ja puhdistusvedet joudu kunnalliseen viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää nesteet ja kiinteät imeytysaineet sopivaan, erilliseen säiliöön uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten

KOHTA 7: KASITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Pese tarkasti tuotteen käsittelyn jälkeen. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Älä hengitä höyryjä, sumua tai kaasua.

Muut tiedot: Aineen kuumetessa työstettäessä voi monomeerihöyryjä kehittyä. Katso osaa ENNALTAEHKÄISEVÄT SUOJATOIMENPITEET saadaksesi tietoja tarpeellisesta tuuletuksesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Pakkasarkaa - Jäätyminen voi vaikuttaa tuotteen kestävyyskykyyn. Sekoitettava hyvin ennen käyttöä.

Varastointilämpötila: 1 - 49 °C

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot on listattu alhalla, jos niitä on määritelty.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytettävä kohdepoistoa tai muita teknisiä hallintatoimenpiteitä, jotta ilman epäpuhtaudet ovat alle työhygienisten raja-arvojen tai ohjearvojen. Mikäli käytettävissä ei ole työhygienisiä raja-arvoja tai ohjearvoja, tulisi yleisilmastoinnin olla riittävä useimpiin työvaiheisiin. Kohdepoistoa saatetaan tarvita joissain työvaiheissa

Silmien tai kasvojen suojaus: Sivusuojilla varustetut standardin EN 166 mukaiset suojalasit Käytetyn silmäsuojuksen tulee olla yhteensopiva käytetyn hengityksensuojaimen kanssa.

Ihonsuojaus: Käytettävä puhdasta, pitkähihaista, vartalon peittävää vaatekertaa.

Käsiensuojaus: Akäsineiden suojakalvomateriaalien esimerkkeihin kuuluvat: Neopreeni. Nitrili/ butadienikummi (nitrili tai NBR). Polyvinyylidikloridi (PVC tai vinyyli). Vältettävä suojakäsineitä, jotka valmistettu seuraavista aineista: Polyvinyylialkoholi (PVA). Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, jonka suojuoluokka on 4 tai suurempi (läpäisy aika yli 120 minuuttia EN 374-standardin mukaan), mikäli pitkäaikainen tai usein toistuva ihokosketus on mahdollista. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä, jonka suojuoluokka on 1 tai suurempi (läpäisy aika yli 10 minuuttia EN 374-standardin mukaan), mikäli vain lyhytaikainen ihokosketus on odotettavissa. HUOMIO: Tiettyjen suojakäsineiden valinnassa erityistä käyttökohtetta ja käyttöaika varten, työpaikalla on otettava myös huomioon kaikki tällä työpaikalla asiaan liittyvät tekijät, kuten esimerkiksi seuraavat: muut kemikaalit, joita ehkä käsitellään, fyysikaaliset vaatimukset, (leikkaus-/lävistyssuojaus, kätevyys, lämpösuojaus), mahdolliset kehon reaktiot suojakäsineille kanssa sekä myös käsinevalmistajan antamat ohjeet/spesifikaatiot.

Hengityksensuojaus: Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää HTP- tai ohjearvot. Mikäli käytettävissä ei ole HTP- tai ohjearvoja, on käytettävä hengityksen suojausta haittavaikutusten ilmetessä kuten, havaittaessa hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia, tai riskin kartoitusprosessin sitä edellyttäessä. Hengityksen suojaus ei ole tarpeen useimpia olosuhteita varten, mutta jos vaivoja ilmenee on käytettävä raitisilmahengityslaitetta. Käytettävä seuraavaa CE-hyväksyttyä raitisilmahengityslaitetta: Orgaanisen höyryn suodatinpatruuna, jossa hiukkasten esisuodatin, AP2

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Maitomainen neste
Väri	Valkoinen
Haju	Ammoniakki
pH	8,9-9,7
Sulamisalue / sulamispiste	0 °C vesi
Kiehumispiste / kiehumisalue	100 °C vesi
Leimahduspiste	Ei palava
Haihtumisnopeus	< 1,00 vesi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei ole käytettävissä
Alempi räjähdysraja	Ei määriteltävissä
Ylempi räjähdysraja	Ei määriteltävissä
Höyrynpaine	22,6647 hPa ajan 20 °C vesi
Suhteellinen höyryntiheys	< 1,0 vesi
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus	Laimennuskelpoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	ei määriteltävissä
Hajomaislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	400,000- 1500,000 mPa.s
Räjähtävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Haihtuvuusprosentti:	38-39 % vesi
Liukosuus muihin liuottimiin:	Tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliset ja kemialliset tiedot osassa 9 ovat tyypillisiä arvoja tälle tuotteelle, joita ei pidä lukea tuotespesifikaatioina.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä .

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Tietoja ei ole käytettävissä
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Tietoja ei ole käytettävissä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Tietoja ei ole käytettävissä
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVAT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Haitallisuus nieltynä on erittäin vähäistä. Haitallisia vaikutuksia ei ole odotettavissa pienten määrien nielemisen yhteydessä.

LD50, rotta, uros, > 5 000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

On epätodennäköistä, että pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaisi imeytymistä haitallisin määrin ihon kautta

LD50, kani, > 5 000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Hyvän ilmaston yhteydessä kerta-altistus ei todennäköisesti ole haitallista. Huonosti ilmastoidussa tilassa voivat höyry ja sumu kerääntyä ja aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

LC50, Rotta, uros ja naaras, 4 h, höyry >8,1 mg/l. Kuolintapauksia ei ole ilmennyt tällä pitoisuudella

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa lievää ihonärsytystä ja paikallista punoitusta

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voi aiheuttaa lievää ohimenevää silmien ärsytystä.

Sarveiskalvon vaurioituminen on epätodennäköistä.

Herkistyminen

Ihon herkistys: Relevanttia tietoa ei ole löydetty

Hengitysteiden herkistyminen: Relevanttia tietoa ei ole löydetty

Yksityskohtainen systeemimyrkyllisyys tavoite-elineille (toistuva altistuminen).

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

Mutageenisuus

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

Sisäänhengitysvaara

Perustuu fysikaalisiin ominaisuuksiin, ei odoteta olevan aspiraatiovaarallinen.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Akuuttinen myrkyllisyys kaloille.

Ainetta ei ole luokiteltu vesieläimille haitalliseksi (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 on suurempi kuin 100 mg/L herkimmillä lajeilla).

LC50, Onchorhynchus mykiss (kirjolohi), staattinen testi, 96 h, > 100 mg/l

Akuuttinen myrkyllisyys levälle

EC50, Selenastrum capricornutum (vihherlevä), 72 h, kasvunestymiskerroin, > 1 000 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus: Polymeerin ainesosan ei arvioida olevan biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen: Polymeerin ainesosan biokertyvyyttä ei ole odotettavissa suuren molekyylipainon vuoksi. Lateksidispersiot värjäävät vesistöt maidonvalkoisiksi.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Relevanttia tietoa ei ole löydetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainetta ei ole arvioitu sen johtuen sen hitaasta hajoamisesta, biokertyvyydestä ja myrkyllisyydestä (PBT)

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Lopullinen määritys oikeaan Euroopan jäteluokkaan (EWC) ja sen mukaan oikean jätetunnuksen määritys, on riippuvainen tuotteen käyttöalueesta. Otettava yhteys jätteidenkäsittely-yrityksiin.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR/RID, IMO-IMDG, IATA/ICAO: Ei käytettävissä

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: Ei säädetty
IMO-IMDG: Not regulated for transport
IATA/ICAO: Not regulated for transport

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID, IMO-IMDG, IATA/ICAO: Ei käytettävissä

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMO-IMDG, IATA/ICAO: Ei käytettävissä

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID: Ei pidetä ympäristölle vaarallisena käytettävissä oleviin tietoihin perustuen.
IMO-IMDG: Ei pidetä meriä saastuttavana käytettävissä oleviin tietoihin perustuen.
IATA/ICAO: Ei käytettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole käytettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Consult IMO regulations before transporting ocean bulk.

Näitä tietojen tarkoitus ei ole antaa kaikille sääntelyyn tai toiminnallisiin vaatimuksia/ liittyviä tietoja tuotteeseen. Kuljetusluokitukset voivat vaihdella säiliön tilavuudesta riippuen, ja voivat olla eritellä riippuen paikallisista ja maallisista määräyksistä. Lisää kuljetusjärjestelmätietoa voidaan saada myynnin tai asiakaspalvelun edustajalta. Kuljetusorganisaatio on vastuullinen noudattamisesta kaikkia tuotteen kuljettamiseen kuuluvista säännöistä.

KOHTA 15: LAINSAADANTOA KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Tämä tuote sisältää vain aineosia, jotka on joko esirekisteröity, rekisteröity, vapautettu rekisteröinnistä, katsotaan rekisteröidyiksi tai joita ei tarvitse rekisteröidä asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti., Polymeereille on annettu vapautus REACHin alaisesta rekisteröinnistä. Kaikki asianomaiset aloitusmateriaalit ja lisäaineet on joko rekisteröity ennalta, rekisteröity tai vapautettu säädöksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) alaisesta rekisteröinnistä., Edellä mainittujen REACH tietojen status on annettu

hyvässä uskossa ja pidetään oikeina edellä ilmaistuna. Emme anna takuita, nimenomaisia tai oletettuja. On ostajan/käyttäjän vastuulla varmistaa hänen ymmärryksen tuotteen oikeasta statuksesta

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Lueteltu asetuksessa: Ei määritettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määriteltävissä

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaiset luokitus ja menetelmät, joita on käytetty seosten luokituksen johtamisessa

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi EY:n kriteerien mukaan.

Tietolähteet

Tavarantoimittajan käyttöturvallisuustiedote

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.