

MATERJALI OHUTUSPASS

Osa 1 – INFORMATSIOON TOOTE KOHTA

Mascoat,
Houston, TX 77041

avariiliin: (713) 465-0304;
faks: (713) 465-0302;
kuupäev, mil viimati on ülevaadatud: september, 2010.

Toote nimetus: Termoisolatsioonikate Mascoat Industrial-DTI
Toote ID kood: MI-DTI
Üldkeemiline nimetus: Akrüülisolatsiooniemulsioon
Sünonüümid: -
Molekulaarvalem: Segu

Termoisolatsiooni materjal: Terviserisk - 1
Süttivus – 0
Füüsiline oht – 0
Personalikaitse vahendid – G
Silmakaitse
Kaitsekindad
Tolmumask

Osa 2 – OHTLIKUD KOOSTISAINED OSHA (Töötervishoiu ja Tööohutuse Seaduse) kohaselt (protsentides)

Gaasi nr Koostisained Ulatus (%) OSHA PEL
puuduvad

ACGIH (USA Riiklike ja Tööstuse Hügienistide konverents) lubatud piirnorm (LPN)

Osa 3 – FÜÜSILISED OMADUSED

Värv: Valge, helehall, hall
Lõhn: Kerge ammoniaagi
Keemispunkt: umbes 212°F (100°C)
Külmumispunkt: 32°F (0°C)
Erikaal: 0.63
Naelad/Gallonid: 5.2-5.3
Mittelenduvad tahked ained (kaal): 53.0 %
Kuju/Välimus: Paks emulsioonisegu
Sulamispunkt: -
Haihtumisarv (Butüüli Ace =1): <1
Lahustuvus vees: Lahjendatav
Maht kuivjäägi järgi: 78-80%
Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus: 0.06 naela/galloni (7.6 g/liiter)

Osa 4 – TULETÖRJE ABINÕUD

Süttimispunkt: Mittesüttiv
Automaatne süttimine: -
Tulekustutusvahendid: Süsihappegaas (kuivanud kihi korral), pulberkustuti või piiritusvaht

Tuletõrje eriprotseduurid:	Täielik kaitsevarustus, s.h. iseseisev hingamisaparaat. Veepihusti ei pruugi efektiivne olla. Vee kasutamisel udupihustusdüüsid on eelistatavad. Vett kasutatakse suletud mahutite jahutamisel rõhu kogunemise vältimiseks.
Ebaharilik tuli ning plahvatus:	Toode ei põle, kuid võib pritsida keemispunkti temperatuuri ületamisel. Tugev kuumus võib tekitada suletud mahutite plahvatuse. Toote kuivanud kiht võib põleda, eritades süsiniku ja lämmastiku oksiidid.

Osa 5 – INFORMATSIOON REAKTSIOONIVÕIME KOHTA

Stabiilsus:	Stabiilne
Ühitamatus:	Toode võib hüübida lahustite mõju all
Lubamatud tingimused või ohud:	Kõrged temperatuurid üle 300°F (260°C)
Ohtlik lagunemine:	Ohtlikku polümeerisatsiooni ei juhtu
Korrosiooniomadused:	Korrosioonikindel
Oksüdanti omadused:	Ei ole oksüdant
Kloriidi omadused:	-

Osa 6 – INFORMATSIOON TERVISERISKI NING ESMAABI KOHTA

Sisestamise teed:	Naha kaudu – <i>võimalik</i> Suukaudne manustamine – <i>võimalik</i> Sissehingamise teel – <i>võimalik</i>
Terviseriskid:	Äge – Piiratud alal võib aurude kõrge kontsentratsioon tekitada ebamugavusi personalile. Pikaajaline toime soovitatud personali kaitsevahenditeta võib põhjustada terviseprobleeme või soodustada akrüülallergia teket.
Kantserogeensus:	-
Esmaabivõtted:	-

Silmadega kokkupuutel: Koheselt pesta silmad veega ning saada kiirarstiabi.

Nahaga kokkupuutel: Pesta nahk seebi ja veega; kui punetus jääb, pöörduda arsti poole.

Suukaudsel manustamisel: Toote allaneelamise korral, lahjendada veega. MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST. Mitte anda juua või esile kutsuda oksendamist, kui kannatada saanu on teadvuseta või viskleb krampides. Saada kiirarstiabi.

Sissehingamisel: Minna värske õhu kätte. Vajadusel stimuleerida hingamist ning saada kiirarstiabi.

Märkused arstidele: -

Ägenenud meditsiinilised tingimused: Praeguse seisuga puuduvad mistahes andmed selle kohta, milliseid tingimusi reeglina peetakse ägenenuteks toote toimimise tulemusena. Vt. Liigtoime tagajärgi loomadel (kui need on olemas) käsitlevat osa.

Eriettevaatusabinõud: -

Osa 7 – JUHUSLIKUD HEIDISED

Kui toode on maha voolanud:	Mahavoolanud kogused tuleb hoida vastavates mahutites utiliseerimiseks litsentseeritud ettevõtte poolt.
Jäätmete kõrvaldamine:	Toote jäätmed ei ole ohtlikud RCRA (Varude Säilitamise ja Taaskasutamise Seaduse) 40 CFR 261 kohaselt; need võib põletada nõuetekohastes tingimustes. Mitte põletada suletud mahuteid. Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas

reostust käsitleva riikliku ning kohalike omavalitsuste seadusandlusega.

Ettevaatusabinõud toote käsitlemisel ja hoidmisel:

Kasutada vaid koos korraliku ventilatsiooniga. Vältida aurude ning hajutatud udu sissehingamist. Vältida kokkupuudet silmadega. Peale toote käsitlemist pesta käed. Kasutada kaitsevahendeid tolmu eest, mis võib tekkida kuivanud kihi abrasiivpoleerimisel või kraapimisel.

Teised protseduurid:

Hoida mahuti puhtana, kui seda ei kasutata. Hoida toodet vaid nõuetekohastes mahutites täieliku ja vastava märgistamisega.

Üldised sätted:

Kaitsta külmumise eest.

Teised sätted:

Hoidmisel kaitsta otsese päikese eest.

Osa 8 – PERSONALIKAITSE VAHENDID

Riietus:

Akrüülpõhisele süsteemile vastavad kindad, ülerõivad, põlled, saapad kroonilise liigtoime vältimiseks.

Hingamisteede kaitse:

Toote käsitlemisel on soovitatavad ventilatsiooni olemasolu ja tolumumaski kasutus. Pihustamisel piiratud alal on soovitatav ka respiraatoriseadme kasutus, kuna sellega kaasneb kerge ammoniaagi lõhna levimine.

Ventilatsioon:

Kohalik väljalaskesüsteem – *eelistatav*; mehhaaniline – *vastuvõetav*.

Kaitsekindad:

Eelistatud.

Silmade kaitse:

Prillid perforeerimata külgakaitseplaatidega

Muud kaitsevahendid:

Ei ole vajalikud

LÖPPSÄTTED

Erikäsitlemine:

VÄLTIDA TOOTE KÜLMUMIST

Terviseriski hindamine:

Käesoleval ajal kasutab firma Mascoat Products Riikliku Värvide ning Katete Ühingu hindamissüsteemi. Asteriski (*) kasutus HMIS hindamissüsteemis viitab krooniliste tervisehäirete tekkimise riskile.

HMIS (Ohtlike Ainete Identifitseerimissüsteem):

Terviserisk - 1

Tuleohtlikkus - 0

Reaktsioonivõime - 0

Eiriskid - 0

Terviseriski hindamine OSHA kohaselt: Antud toode ei ole ohtlik vastavalt OSHA standardile.

Kaubamärk:

Termoisolatsioonikate **Mascoat** on registreeritud **Mascorp, Ltd** (Houston, TX USA) kaubamärk.

Oluline:

Kogu selles dokumendis sisalduv informatsioon (kirjeldused, skeemid, andmed) on esitatud vaid juhiste andmiste eesmärgil heas usus ning veendumuses, et see informatsioon on õige. Kuna toote käsitlemis- ning kasutamisprotsessi võivad mõjutada mitmed faktorid, soovitab firma Mascoat läbi viia katsed toote sihtotstarbele vastavuse kontrollimiseks. Selle dokumendi eesmärk on kirjeldada terviseriske ja käsitlemisprotseduure, ning see ei ole mõeldud koostisainete nimekirja koostamiseks taasformuleerimiseks.