

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) n:o 1907/2006 ja (EY) n:o 1272/2008 mukaan)

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 802 Ensimmäinen julkaisupäivä: 31 July 2019 Viimeisimmän muutoksen päivä: 30 April 2024

1 - Tuotteen tunnistetiedot

1.1 - Tuotteen tunnistetiedot

Tradenames: Cerafelt Adhesive OG 800 / Mounting Glue OG 500,

Yllä mainitut tuotteet ovat tulenkestäviä liimoja.

1.2 - Tuotteen käyttö

1.3 - Yhtiön tunnistetiedot

Iso-Britannia

THERMAL CERAMICS LIMITED
Tebay Road, Bromborough
Wirral, Merseyside CH62 3PH
Puhelin: +44 (0) 151 334 4030
Faksi: +44 (0) 151 334 1684

WWW-SIVUSTO

www.morganthermalceramics.com
sds.tc@morganplc.com

1.4 - TIEDOT HÄTÄTILANTEITA VARTEN

Puhelin: + 44 (0) 7931 963 973

Kieli: Englanti

Toimisto aika: Käytettävissä vain toimistoaikana

2 - Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 LUOKITUS ASETUKSEN (EY) NRO 1272/2008 MUKAAN
Ei sovellu

2.2 - Merkinnät

Ei sovellu

2.3 - MUUT VAARAT, JOTKA EIVÄT SISÄLLY LUOKITUKSEEN

Sisältää emäksistä nestettä, joka ärsyttää ihoa ja saattaa vahingoittaa silmiä.

Alituminen kuivatun tuotteen suurille pölypitoisuuksille saattaa aiheuttaa ihon, silmien ja ylähengitysteiden lievää mekaanista ärsytystä. Nämä vaikutukset ovat yleensä tilapäisiä.

3 - Koostumus ja tiedot aineosista

AINEOSA	%	CAS-numero	REACH- rekisteröintinumero	Terveydelle vaarallista CLP
Natriumsilikaatti MR >3.2	20-50	1344-09-8	01-2119448725-31	Ei luokiteltu vaaralliseksi
Alumiinisilikaatti	10-25	Ei sovellu	Ei vielä saatavana	Ei luokiteltu vaaralliseksi
Amorfinen piidioksidi	10-25	7631-86-9	01-2119379499-16	Ei luokiteltu vaaralliseksi
Oaaninen maksu	2.5- 10	Ei sovellu	Ei vielä saatavana	Ei luokiteltu vaaralliseksi
Vesi	<50	7732-18-5	Ei vielä saatavana	Ei luokiteltu vaaralliseksi

4 - Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Iho

Iho

Silmät

Nenä ja kurkku

Jos ne ärtyvät, on siirryttävä pölyttömälle alueelle, juotava vettä ja niistettävä nenä.

If symptoms persist, seek medical advice.

4.2 - Iho

– Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus: Tämä tuote voi aiheuttaa ihottumaa.

– Silmäaltistus: Tämä tuote voi ärsyttää silmiä.

– Jos ainetta on hengitetty: Ei sovellu.

– Jos ainetta on nieltä: Saattaa aiheuttaa vatsa- ja ruuansulatusongelmia.

4.3 - Iho

5 - Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Palontorjuntatoimenpiteet

Käytä sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville syttyvistä materiaaleista.

5.2 - Palontorjuntatoimenpiteet

Palamattomat tuotteet,

5.3 - Palontorjuntatoimenpiteet

Pakkaus ja ympäröivät materiaalit voivat olla tulenarkoja.

6 - Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - VAROTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄTILANTEESSA

Työntekijöille on järjestettävä asianmukaiset suojavarusteet, kunnes tilanne on palautettu normaaliksi (katso kohtaa 8).

6.2 - YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROTOIMET

Vuodon sattuessa estä leviäminen
Pysäytä vuoto, mikäli se on mahdollista tehdä turvallisesti
Estä pääsy pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään
Estä pääsy viemärijärjestelmään

6.3 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

Imeytä imukykyiseen materiaaliin ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti
Huuhtelee jäämät runsaalla vedellä.

6.4 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

Lisätietoja on kohdissa 7 ja 8.

7 - Käsittely ja varastointi

7.1 - TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Varmista hyvä ilmanvaihto.
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Syöminen, juominen ja tupakointi sekä elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty.
Yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia hygienia-toimenpiteitä tulee noudattaa
Kädet on pestävä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen
Riisuttava saastuneet vaatteet ja henkilönsuojaimet ennen siirtymistä tiloihin, joissa nautitaan elintarvikkeita.

7.2 - TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET

Store in original packaging in a dry area.
Avoid storage below +5°C.
Avoid damaging the packaging

7.3 - ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

Lisätietoja saa paikalliselta Morgan Thermal Ceramics' -toimittajalta.

8 - Riskinhallintatoimenpiteet, altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joiden kriittisiä arvoja täytyy valvoa työpaikalla.

VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

8.2 - ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

8.2.1 SOVELTUVAT TEKNISET TOIMENPITEET

Käyttökohteet on arvioitava pölyaltistumisen mahdollisten lähteiden havaitsemiseksi.
Kohdepoistoa, joka kerää pölyä pölylähteen luona, voidaan käyttää. Esimerkiksi alaimupöytiä, saasteenestolaitteita ja materiaalinkäsittelylaitteita.
Työpaikka on pidettävä siistinä. Käytettävä pölynimuria. Vältettävä harjaamista ja paineilmaa.

Tarvittaessa on pyydetävä teollisuushygienistin apua työpaikan valvontatoimien ja käytäntöjen suunnitteluun.
Käyttökohteita varten räätälöityjen tuotteiden käyttö auttaa vähentämään pölyä. Jotkin tuotteet voidaan toimittaa käyttövalmiina ylimääräisen leikkaamisen tai työstämisen välttämiseksi. Jotkin voidaan esikäsitellä tai pakata niin, että pölyn muodostuminen käsittelyn aikana on mahdollisimman vähäistä.
Lisätietoja saa tavarantoimittajalta

8.2.2 - Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus:
Sivusuojilla varustetut hyvin istuvat suojalasit (EN 166)

Ihon suojaus – käsien suojaus:
Kemiallisia aineita kestävät suojakäsineet (EN 374)
Jos soveltuu
Kumikäsineet
Butyyliä sisältävät suojakäsineet
Nitriilisuojakäsineet
Muu ihon suojaus
Suojavaatetus

Hengityksensuojaus:
Normaalisti ei tarpeen

8.2.3 - YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN

Ilmaan, veteen ja maaperään vapauttamista koskevia tietoja on paikallisissa, kansallisissa tai eurooppalaisissa ympäristöstandardeissa.
Jätetietoja on kohdassa 13

9 - Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

FYSIKAALISIA JA KEMIALLISTA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT	Not applicable
OLOMUOTO	Tummanharmaa tahnamainen neste
OLOMUOTO	Not applicable
HAJU	Ei mitään
HAJU	Ei sovellu
pH	10.5 - 12.5
SULAMISPISTE	Ei sovellu
KIEHUMISPISTE	Ei sovellu
LEIMAHDUSPISTE	Ei sovellu
HAJU	Ei sovellu
SYTTYVYYS	Ei sovellu
HAJU	Ei sovellu
HÖYRYNPAIN	Ei sovellu
HAJU	Ei sovellu
SUHTEELLINEN TIHEY	1–2 g/cm ³
LIUKOISUUS	Sekoittuu veteen
JAKAUTUMISKERROIN	Ei sovellu
ITSESTÄÄNSYTTYVYYS	Ei sovellu
HAJU	Ei sovellu
HAJU	Ei sovellu
Not applicable	
RÄJÄHTÄVYYS	Ei sovellu
HAPETTAVUUS	Ei sovellu

10 - Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

Tuotetta ei ole testattu.

10.2 - Kemiallinen stabiiliisuus

Tuote on epäorgaaninen, stabiili ja reagoimaton

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Ks. tekninen tiedote.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

Lisätietoja käsittelystä ja varastoinnista on kohdassa 7

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään

11 - Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

TOKSIKOKINETIIKKA, AINEENVAIHDUNTA JA JAKAUMA

Ensisijainen altistumisreitti on ihokosketus. Koska tuote on ihoa ärsyttävä, suojavälineitä on annettava käyttöön.

11.1 - TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

Grammamääräisten silikaattien nieleminen pitkiä aikoja aikana liittyy munuais kivien ja muiden piipitoisten virtsakivien muodostumiseen ihmisillä. Kun tämä materiaali testattiin ensisijaisen silmä-ärsytyspotentiaalin suhteen OECD:n ohjeiden kohdan 405 mukaisesti, tämä materiaali tuotti sarveiskalvoa, värikalvoa ja sidekalvoa. ärsytys.

Silmä-ärsytystä esiintyi vielä 14 päivää hoidon jälkeen, vaikka keskimääräinen primääriärsytyspistemäärä oli laskenut 19,7:stä 1 vuorokauden jälkeen 4,0:aan 14 päivän jälkeen. Testattaessa primääristä ihoärsytystä, tämä materiaali aiheutti ärsytystä, jonka primäärinen ärsytysindeksi oli 3-3 hankautunut iho ja 0 ehjälle iholle. Ihmisten kokemus vahvistaa, että ärsytystä ilmenee, kun tätä materiaalia joutuu vaatteisiin kaulukseen, hihansuihin tai muihin kohtiin, joissa saattaa esiintyä hankausta.

Tämän tuotteen akuuttia myrkyllisyyttä suun kautta ei ole testattu. Kun natriumsilikaatteja testattiin 100 % kiintoainepitoisuuden perusteella, niiden kerta-annoksen akuutti oraalinen LD50 rotilla vaihteli välillä 1500 mg/kg - 3200 mg/kg. Akuutti suun kuolleisuus johtui epäspesifisistä syistä. Tämä tuote sisältää noin 37,5 % natriumsilikaattia.

Subkrooniset tiedot: Tutkimuksessa rotilla, joita ruokittiin natriumsilikaattia juomavedessä kolmen kuukauden ajan, 200, 600 ja 1800 ppm, joidenkin eläinten veren kemiassa raportoitiin muutoksia, mutta ei erityisiä natriumin aiheuttamia muutoksia eläinten elimissä. silikaatin antoa havaittiin missä tahansa annosryhmässä. Toinen tutkimus raportoi haitallisista vaikutuksista koirien munuaisiin, joille ruokittiin natriumsilikaattia 2,4 g/kg/vrk neljän viikon ajan, kun taas rotilla, joita ruokittiin samalla annoksella, ei kehittynyt hoitoon liittyviä vaikutuksia. Rotilla, joille annettiin natriumsilikaattia juomavedessä 600 ja 1200 ppm, raportoitiin vähentyneen syntyneiden lukumäärän ja eloonjäämisen vieroittamiseen asti.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet: ei tunnettuja vaikutuksia.

Muut vaarat: ei tiedossa

12 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Saatavilla ei ole valmiin tuotteen tietoja

12.2 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ei määritetty

12.3 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.4 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ei tietoja saatavissa.

12.5 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tämä seos ei sisällä ainetta, jota pidetään hitaasti hajoavana, biokertyvänä tai myrkyllisenä (PBT).

Tämä seos ei sisällä ainetta, jota pidetään erittäin hitaasti hajoavana ja erittäin voimakkaasti biokertyvänä (vPvB).

12.6 - Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei lisätietoja saatavana

12.7 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

13 - Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

– Jätteiden hävittäminen: Hävitettävä määräysten mukaisesti. Tuotteen neutralisoinnista ennen hävittämistä suositellaan.

– Likaiset pakkaukset: Hävitettävä määräysten mukaisesti.

Puhdista kuumalla vedellä.

Huolellisesti puhdistetut pakkaukset voi käyttää uudelleen tai kierrättää.

14 - Kuljetustiedot

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi asiaa koskevissa kansainvälisissä kuljetusmääräyksissä (ADR, RID, IATA, IMDG, ADN).

Määritelmät:

ADR Maantiekuljetus, neuvoston direktiivi 94/55/EY

Merikuljetuksia koskevat IMDG-määräykset

RID Raidekuljetus, neuvoston direktiivi 96/49/EY

Ilmakuljetuksia koskevat ICAO-/IATA-määräykset

ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

15 - Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 - NIMENOMAISESTI AINETTA TAI SEOSTA KOSKEVAT TURVALLISUUS-, TERVEYS- JA YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET TAI -LAINSAÄDÄNTÖ

EU-säädökset:

– 18. joulukuuta 2006 päivätty EY:n asetus n:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

– 20. tammikuuta 2009 päivätty EY:n asetus n:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (EUVL L 353)

– päivätty EY:n asetus n:o 2015/830

– KOMMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

TYÖNTEKIJÖIDEN SUOJAAMINEN

Täytyy tapahtua useiden eurooppalaisten direktiivien (muutettuina) ja niiden jäsenvaltiotoimeenpanojen mukaan:

a) 12. kesäkuuta 1989 päivätty neuvoston direktiivi 89/391/ETY "toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä" (EUVL (Euroopan unionin virallinen lehti) L 183, 29. kesäkuuta 1989, s.1).

b) 7. huhtikuuta 1998 päivätty neuvoston direktiivi 98/24/EY "työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi työpaikalla esiintyviin kemiallisin tekijöihin liittyviltä riskeiltä" (EUVL L 131, 5. toukokuuta 1998, s.11).

MUUT MAHDOLLISET ASETUKSET

Jäsenvaltioiden vastuulla on panna eurooppalaiset direktiivit täytäntöön omissa kansallisissa asetuksissaan direktiivissä yleensä ilmoitetun ajanjakson sisällä. Jäsenvaltiot voivat asettaa tiukempia vaatimuksia. On perehdyttävä aina mahdollisiin kansallisiin asetuksiin.

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

16 - Muut tiedot

Eurooppalaista korkean lämpötilan eristysvilla-alaa edustava toimialajärjestö ECFIA on ottanut käyttöön korkean lämpötilan eristysvilloja koskevan kattavan hygieniaohtelmaan. Tavoitteet ovat kahtalaiset: (i) valvoa työpaikkojen pölypitoisuuksia sekä valmistajien että asiakkaiden tiloissa ja (ii) kirjata korkean lämpötilan eristysvillatuotteiden valmistus ja käyttö teollisuushygienian kannalta, jotta voidaan laatia asianmukaiset suositukset altistumisten vähentämiseksi. Ohjelman alustavat tulokset on julkaistu. CARE-ohjelmaan osallistumisesta kiinnostuneet voivat ottaa yhteyden ECFIA:han tai Thermal Ceramics -tavarantoimittajaan.

Lisätietoja:

Morgan Thermal Ceramicsin verkkosivusto: (<http://www.morganthermalceramics.com/>)

ECFIA:n verkkosivusto: (<http://www.ecfia.eu>)

Tarkistuksen yhteenveto

Update to section 1 - addition and/or removal of trade names

tekniset tiedotteet

Lisätietoja yksittäisistä tuotteista on niitä koskevissa, teknisten tietojen lomakkeissa saatavilla <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

HUOMAUTUS:

Tässä esitetyt tiedot perustuvat tietoihin, joiden on katsottu pitävän paikkansa tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen ajankohtana. Lukuun ottamatta lain määräyksiä edellä olevien tietojen paikkansapitävyydelle tai puutteettomuudelle ei anneta mitään nimenomaista tai oletettua takuuta tai vakuutusta. Myöskään mitään valtuutusta minkään patentoidun keksinnön käyttöön ilman lupaa ei myönnetä eikä vihjata. Lisäksi myyjä ei voi ottaa mitään vastuuta mistään vahingoista tai tapaturmista, jotka aiheutuvat epätavallisesta käytöstä, suositeltujen käytäntöjen laiminlyönnistä tai tuotteen luonteeseen luontaisesti kuuluvista vaaroista (tämä ei kuitenkaan rajoita myyjän mahdollista vastuuvollisuutta huolimattomuudesta tai asetusten mukaisesti).