

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

JACKOBOARD

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tavanomaiset seinälevyt ja suihkuelementit

Käytöt, joita ei suositella

Ei määritetty.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoite

Jackon Insulation GmbH

Ritzlebener Straße 1

D-39619 Arendsee

Puhelin +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

Faksi +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 2 90

Tietoa puhelimitse

Puh.: +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0, fax: +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 2 90

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

info@jackodur.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitustiedot

Tämä tuote on asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa tarkoitettu esine, jota eivät koske seuraavan asetuksen merkintävaatimukset:

- 1 artikla, asetus (EY) 1272/2008 (CLP).

Käyttöturvallisuustiedotteiden laatiminen ei ole pakollista asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) 31 artiklassa tarkoitetuille esineille, vaan se tehdään vapaaehtoisesti.

2.2 Merkinnät

Ei käytössä.

2.3 Muut vaarat

Ei määritetty.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta. Tämä tuote ei ole aine.

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta

Polystyreenivaahtomuovi, jossa ei ole vaarallisia aineita, syttymätön materiaali, standardin EN 196 mukainen sementtipinnoite (pii ja kalsiumkarbonaatti täyteaineina), uudelleendispergoitavat muovit, asetuksessa TRGS 613 tarkoitettu alhainen kromaattipitoisuus.

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

Vaaralliset aineosat

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka tulisi mainita EU-asetuksen 1907/2006 (REACH) liitteen II mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Erityiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Hengitystiealtistus

Erityiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ihoaltistus

Erityiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Silmäaltistus

Avaa silmäluomet ja huuhtelee silmät huolellisesti vedellä (15 min.)

Nieleminen

Ei käytössä tuotteen kiinteän olomuodon vuoksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei määritetty.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei määritetty.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahdo, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Ei määritetty.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sattuessa voi vapautua seuraavia aineita: hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), vetyhalidit.

Materiaalin palamistuotteet on aina luokiteltava hengitysmyrkyiksi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei määritetty.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muille kuin pelastustyöntekijöille

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut varotoimenpiteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Pelastustyöntekijöille

Ei määritetty. Henkilönsuojaimet: katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvittavia varotoimenpiteitä

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Poistetaan mekaanisesti. Kerättyä materiaalia käsitellään kohdan "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat" mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei määritetty.

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoa turvallisesta käsittelystä

Varotoimenpiteet eivät ole tarpeen, mikäli tuotetta käsitellään ja varastoidaan ohjeiden mukaisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta työskentelyalueella (paikallinen poistotuuletus tarvittaessa).

Yleiset suojaukseen ja hygieniaan liittyvät varotoimet

Älä syö, juo äläkä tupakoi työskennellessä. Pidä tuote etäällä elintarvikkeista ja juomista. Pese kädet ennen taukoja ja työskentelyn jälkeen. Älä hengitä höyryjä lämpökäsittelyn aikana.

Tietoa tulipalojen ja räjähdysten ehkäisystä

Pidettävä etäällä lämmön- ja syttymislähteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset varotoimet ja säilytysolosuhteet

Säilytettävä kuivassa. Suojeltava suoralta auringonvalolta.

Säilytystilojen ja -astioiden vaatimukset

Ei tarvittavia varotoimenpiteitä

Tietoa varastokokoonpanosta

Ei tiedossa

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei määritetty.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei muuttujia käytössä valvontaa varten.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei määritetty.

Henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus

Mikäli pölyä muodostuu, käytä hienopölysuojainta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarvittavia varotoimenpiteitä.

Käsien suojaus

Ei tarvittavia varotoimenpiteitä.

Muut

Ei tarvittavia varotoimenpiteitä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei määritetty.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto/väri
kiinteä muoto, levy
violetti, harmaa
Haju
hajuton

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

Hajukynnys	
Ei määritetty	
pH	
Ei määritetty	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Ei käytössä	
Sulamispiste ja sulamisalue	
Ei määritetty	
Pehmenemispiste ja pehmenemislämpötila (vicat-pehmenemispiste)	
Arvo	> 75 °C
Hajoamispiste ja hajoamisalue	
Arvo	n. 280 °C
Räjähämispiste	
Ei käytössä	
Syttymislämpötila	
Arvo	n. 380 °C
Menetelmä	DIN 51794
Sulamispiste ja sulamisalue	
Ei määritetty	
Itsesyttymislämpötila	
Ei määritetty	
Hapettavuus	
Ei määritetty	
Räjähävyys	
Ei määritetty	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ei määritetty	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Ei määritetty	
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Ei määritetty	
Höyrynpaine	
Ei määritetty	
Höyryntiheys	
Ei määritetty	
Haihtumisnopeus	
Ei määritetty	
Suhteellinen tiheys	
Ei määritetty	
Tiheys	
Ei määritetty	
Liukoisuus veteen	
Vertailulämpötila	20 °C
Huomiot	liukenematon

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

Liukoisuus (liukoisuudet)
Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Ei määritetty
Viskositeetti
Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Ei määritetty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei määritetty.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Ei määritetty.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei määritetty.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Lämpötilat > 75 °C.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
orgaaniset liuottimet, öljyt
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei määritetty.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta
Ei määritetty
Välitön myrkyllisyys ihon kautta
Ei määritetty
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
Ei määritetty
Ihosoövyttävyyt/-ärsytys
Ei määritetty
Vakava silmävaurio/-ärsytys
Ei määritetty
Hengitysteiden tai ihon herkistymisen
Ei määritetty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei määritetty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei määritetty

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei määritetty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Ei määritetty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Ei määritetty
Aspiraatiovaara
Ei määritetty
Fyysisiin, kemikaalisiin ja myrkyllisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet
Silmäaltistus voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä pölyhiukkasten takia.
Lyhyen ja pitkäaikaisen altistumisen viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset
Tuotteen asianmukaisella käytöllä ei ole tunnettuja terveysvaikutuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle (välitön)
Ei määritetty
Myrkyllisyys kalalle (krooninen)
Ei määritetty
Myrkyllisyys vesikirpulle (välitön)
Ei määritetty
Myrkyllisyys vesikirpulle (krooninen)
Ei määritetty
Myrkyllisyys levälle (välitön)
Ei määritetty
Myrkyllisyys levälle (krooninen)
Ei määritetty
Myrkyllisyys bakteereille
Ei määritetty

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	
Nro	Tuotenimi
1	JACKOBOARD
Arvio	ei hajoava

12.3 Biokertyvyys

Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei määritetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei määritetty.

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritetty.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot

Tuote ei liukene veteen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Euroopan jäteluettelon mukaisen koodin määrittäminen tulisi suorittaa yhdessä alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Paikallisten viranomaisasetusten mukainen tuotteen hävittäminen voi tapahtua joko polttamalla tai talousjätteen mukana.

Pakkaus

Jäännökset tulee poistaa pakkauksesta, ja täysin tyhjä pakkaus tulee hävittää jätehuoltoasetusten mukaisesti. Pakkaus, joka ei ole täysin tyhjä, tulee hävittää alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero (ADR/RID/ADN)

Tuote ei ole ADR/RID/ADN-säädösten alainen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)

Tuote ei ole IMDG-säädösten alainen.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (ICAO-TI/IATA)

Tuote ei ole ICAO-TI/IATA-säädösten alainen.

14.4 Muut tiedot

Ei määritetty.

14.5 Ympäristövaarat

Tietoa ympäristövaaroista tarvittaessa kohdissa 14.1.–14.3.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritetty.

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

Ei käytössä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden luettelo)

Käytettävissä olevan tiedon ja/tai toimittajilta saatujen tietojen perusteella tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteessä XIV lueteltuina luvanvaraisina aineina.

Kauppanimi: JACKOBOARD

Tuotenumero: JIN-002

Tämä versio: 5.0.1, julkaistu 10.8.2016

Korvattu versio: 5.0.0, julkaistu 12.5.2015

Alue: GB

REACH-asetuksen ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista

Käytettävissä olevan tiedon ja/tai toimittajilta saatujen tietojen perusteella tämä tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät liitteeseen XIV (Luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävien aineiden kriteerit kuten asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) artikloissa 57 ja 59 on määritetty.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Käytettävissä olevan tiedon ja/tai toimittajilta saatujen tietojen perusteella tämä tuote ei sisällä luvanvaraisia aineita, jotka on lueteltu REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteessä XIV.

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta

Liitteen I osat 1 ja 2 eivät koske tätä tuotetta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritetty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen kokoamiseen käytetyt lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 1272/2008 (CLP), sellaisina kuin ne ovat muutettuina.

EY-direktiivit 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU

Vastaavien maiden kynnysarvot, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.

ADR:n, RID:n, IMDG:n ja IATA:n mukaiset kuljetussäädökset, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.

Fyysisten, kemikaalisten, myrkyllisten ja ympäristölle vaarallisten ominaisuuksien määrittämiseen käytetyt lähteet on ilmoitettu suoraan vastaavissa kappaleissa.

Käyttöturvallisuustiedotteen antanut yksikkö

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hampuri, Saksa

Puh.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 sähköposti: umco@umco.de

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja kokemukseemme.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tuotteet on kuvailtu turvallisuusvaatimusten näkökulmasta.

Tiedotteessa ei kuitenkaan esitetä takuita mistään tuotteen ominaisuuksista eikä synnytä mitään juridisesti pätevää sopimussuhdetta.

Asiakirja on suojattu tekijänoikeuksin. Muutoksiin ja kopiointiin tarvitaan UMC O Umwelt Consult GmbH:n kirjallinen suostumus.