

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

JACKOCELL ®6

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

Tärkeät tunnistetut käytöt

Muovinjälöstuksen raaka-aine

Käytöt, joista varoitetaan

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Jackon GmbH

Tonnenhofstrasse 16

23970 Wismar

Puhelin 0 3841 / 420-0

Fax 0 3841 / 420-420

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

+49 (0) 38 41/420 0

Tiedot turvatietolehdestä

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+44 (0) 1235 239 670 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitusohjeet

Luokitus ja merkintä veden vaarantamisen suhteen perustuvat tuotteen perustuvat tuotteen toksikologisten tutkimusten tuloksiin.

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

Tuote ei vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisen luokittelun kriteerejä.

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Vaaralausekkeet (EU)

EUH018

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P243

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

P403+P235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Merkintäohjeet

Luonnehdinta (Vaaroja koskevia ohjeita (EU)) vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) liitettä II.

2.3 Muut vaarat

Käytön aikana ja sen jälkeen voi muodostua räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Kemialliset ominaisuudet

Paisuva polystyreeni; EPS

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nro	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus EY 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Pentaani			
	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	<= 5,30	paino-%
2	2-metyyliibutaani			
	78-78-4 201-142-8 601-085-00-2 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336	<= 1,50	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

Nro	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
1	C	-	-	-

Huomautusten täydellinen sananmuoto: katso luku 16 "Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)"

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10–15 minuuttia juoksevilla vedellä.

Nieleminen

Heti lääkäriin. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto; Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO); styreeni

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Orgaanisten materiaalien palokaasujen vaikutuksella tapahtuvat sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt saadaan suorittaa vain raskasta hengityksen suojaa käyttäen. Aineen lämmitessä saattaa vapautua pentaania. Käytettävä kokosuojapukua. Syttyviä pitoisuudet punneaine voi muodostua suljetuissa astioissa. Tuotteiden palovammoja kosketuksiin tulen kanssa tai korkeita lämpötiloja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä pölynmuodostusta. Eritettävä syytyslähteistä. Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojavarustus - katso lukua 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Ei vaadi erikoistoimenpiteitä. Pölyn muodostumista ja kasaantumista vältettävä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suoja- ja hygieniaohjeet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Vältä pölyn hengittämistä.

Palo- ja räjähdysvaara

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta. Pentaanin vapautuessa saattaa syntyä ilman kanssa syttyviä seoksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei tiedossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikkaraja-arvot

Nro	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Pentaani	109-66-0	203-692-4
sitovat raja-arvot/haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, HTPP-arvot			
n-Pentane			
	15 min	1900	mg/m ³ 630 ml/m ³
	8 h	1500	mg/m ³ 500 ml/m ³
2006/15/EC			
Pentane			
	8 h	3000	mg/m ³ 1000 ppm
2	2-metyylibutaani	78-78-4	201-142-8
sitovat raja-arvot/haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, HTPP-arvot			
2-Methylbutane			
	15 min	1900	mg/m ³ 630 ml/m ³
	8 h	1500	mg/m ³ 500 ml/m ³
2006/15/EC			
Isopentane			
	8 h	3000	mg/m ³ 1000 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (EN 166)

Käsisuojaus

Ainetta käsiteltäessä käytettävä käsineitä (EN 374). Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vaihdettaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Muut

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri	kiinteä aine; helmimäinen valkoinen
Haju	mieto
Hajukynnys	Ei tietoja
pH-arvo	Ei tietoja
Kiehumispiste / kiehumisalue	Ei tietoja
Sulamispiste / sulamisalue	Ei tietoja
Pehmenemispiste / pehmenemisalue	Arvo noin 70 °C

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

Hajoamispiste / hajoamisalue			
Arvo	noin	220	°C
Leimahduspiste			
Arvo		-56	°C
Vertailuaine	Pentaani		
Itsesyttymislämpötila			
Ei tietoja			
Hapettavuus			
Ei tietoja			
Räjähätvyys			
Ei tietoja			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Ei tietoja			
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja			
Arvo		1,3	til.-%
Vertailuaine	Pentaani		
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja			
Arvo		7,8	til.-%
Vertailuaine	Pentaani		
Höyrynpaine			
Arvo		761	mbar
Peruslämpötila		20	°C
Vertailuaine	Pentaani		
Höyryntiheys			
Arvo		2,5	
Peruslämpötila		20	°C
Vertailuaine	Pentaani		
Haihtumisnopeus			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo		1,03 - 1,05	g/ml
Tilavuuspaino			
Arvo		600	kg/m ³
Veteenliukenevuus			
Muut tiedot		liukenematon	
Muut tiedot		ei sekoitu	
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Ei tietoja			
Aineet, joihin tuote liukenee			
Aromaattisiin hiilivetyihin; Ketonit; orgaanisiin liuottimiin			
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Ei tietoja			
Viskositeetti			
Ei tietoja			
9.2 Muut tiedot			
Muut tiedot			
Tietoja ei saatavilla.			

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Räjähäävien kaasuseosten muodostus ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eritettävä sytytyslähdeistä. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Estettävä sähköstaattisen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapattimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi; Hiilimonoksidi; syttyviä kaasuja/höyryjä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Ei tietoja

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoja

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja

Teratogeenisuus

Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Silmäkontakti voi aiheuttaa ärsytyksiin mekaanisella vaikutuksella (pöly).

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Pölyn hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon rasvattomuutta ja ärsytystä.

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Kalamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Daphniamyryllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Daphniamyryllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus	
Nro	Tuotteen nimi
1	JACKOCELL ®6
arvioluokitus	huonosti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)	
Nro	Tuotteen nimi
1	JACKOCELL ®6
Muut tiedot	Ei mahdollisesti biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Jäännökset on poistettava pakkauksista. Pakkaukset on vietävä hävitettäväksi määräysten mukaan. Ei tyhjä pakkaukset on hävitettävä sopusoinnussa paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Tukset ADR/RID/ADN

Luokka	9
Luokituskoodi	M3
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	90
YK-numero	UN2211
Rahtikirjan mukainen nimitys	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
Tunnelirajoituskoodi	D/E
Varoitusmerkintä	keine

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

14.2 Tukset IMDG

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN2211
Aineen nimi ja kuvaus	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
EmS	F-A+S-I
Lipukkeet	9

14.3 Tukset ICAO-TI / IATA

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN2211
Aineen nimi ja kuvaus	Polymeric beads, expandable
Lipukkeet	9

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

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

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XVII alainen/alaisia.

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EY

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fyysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H224	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)

Kauppanimi: JACKOCELL ®6

Tuote-nro: JACK-001-R211-R212-S214-R311-R312-R411

Voimassa oleva versio: 3.1.0, tehty: 14.12.2017

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 22.06.2015

Alue: FI

C Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tiettyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos.

Tietolehden laatija

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia. Jackonin antamat tiedot koskevat nimenomaan mainittua ainetta. Nämä tiedot mahdollisesti eivät päde sellaisen aineen suhteen, jota käytetään yhdistettynä toiseen aineeseen tai toisessa prosessissa. Käyttäjän omassa vastuussa on vakuuttua niiden tietojen täydellisyydestä sekä soveltuvuudesta hänen omaan erityiseen käyttötarkoitukseensa.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Tekijänoikeudella suojattu dokumentti. Muutosten tekemiseen tai monistamiseen tarvitaanUMCO GmbH:n yksiselitteinen hyväksyntä.

Prod-ID 39421