

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**JACKOCELL ®5**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Nyersanyag a műanyag feldolgozáshoz.

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Jackon GmbH  
Tonnenhofstrasse 16  
23970 Wismar

Telefonszáma 0 3841 / 420-0  
Fax száma 0 3841 / 420-420

**Információs hivatal / hívás telefonszáma**

+49 (0) 38 41/420 0

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Utasítások a besoroláshoz**

A vízi környezet veszélyeztetésére vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**

**A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

-

**Figyelmeztetést**

-

**A figyelmeztető mondatok**

-

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

H018

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

H210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233

Az edény szorosan lezárva tartandó.

P243

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P403+P235

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**Utasítások a megjelöléshez**

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Alkalmazásnál vagy alkalmazás után levegovel robbanékony keverékek képződése lehetséges.

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

#### 3.2 Keverékek

##### Vegyi jellemzők

Kiterjedő polisztirol; EPS

##### Veszélyes-anyag tartalom

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>pentán</b>			
	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	<=	4,50 súly %
2	<b>2-metilbután</b>			
	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	<=	1,30 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szá m	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	C	-	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Cserélje ki a kontaminált, átitatott ruházatot.

##### Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

##### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

##### Szemmel való érintkezés után

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

##### Lenyelés után

Azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Hánytatni tilos.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

##### Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Sztírol

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Felmelegedésnél pentán szabadulhat fel. Oltó-,mentési-és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani; Gyúlékony koncentrációban hajtógáz képezhet zárt tartályokban. Termék ég érintkezve tüzet és magas hőmérsékletnek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Porképződést kerülni kell. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Kerülje a porképződést és porlerakódást. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Port nem szabad belélegezni.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A por levegővel robbanóképes keveréket alkothat. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni. Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. Pentán kidiffundálása folyamán levegővel gyúlékony keverékek képződhetnek.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Ismeretlen.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	
1	pentán	109-66-0	203-692-4	
	n-PENTÁN			
	STEL	9400	mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	2950	mg/m <sup>3</sup>	
	<b>2006/15/EG</b>			
	Pentan			
	TWA	3000	mg/m <sup>3</sup>	1000 ml/m <sup>3</sup>
2	2-metilbután	78-78-4	201-142-8	
	<b>2006/15/EG</b>			
	Isopentan			
	TWA	3000	mg/m <sup>3</sup>	1000 ml/m <sup>3</sup>

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

#### Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

#### Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védokesztyut kell használni ( EN 374). A termékkel történő lehetséges borérintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

#### Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Alak/Színek</b>			
szilárd anyag; gyöngyök			
fehér			
<b>Szag</b>			
lágy			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Lágyulási pont / lágyulási hőmérséklet</b>			
Érték	kb.	70	°C
<b>Bomláspon / bomlástartomány</b>			
Érték	kb.	220	°C
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték		-56	°C
Alapanyag	pentán		
<b>Ongyulladási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Érték		1,3	tf.-%
Alapanyag	pentán		

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Érték		7,8	tf.-%
Alapanyag	pentán		
<b>Gőznyomás</b>			
Érték		761	mbar
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Alapanyag	pentán		
<b>Gőzsűrűség</b>			
Érték		2,5	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Alapanyag	pentán		
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték		1,03 - 1,05	g/ml
<b>Szóró sűrűség</b>			
Érték		600	kg/m <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	oldhatatlan		
Megjegyzés	nem keverhető		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oldhatóság</b>			
aromás szénhidrogénekben oldódik; Ketonok; szerves oldószerekben oldódik			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkozitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű raktározásnál és kezelésnél stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Képez robbanó gázkeverék a levegővel.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Elektrosztatikus feltöltődés

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid; Szénmonoxid (CO); Gyúlékony gázok/gőzök

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut orális toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Akut dermális toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Akut inhalatív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Reproduktív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek</b>
Szembejutás mechanikai behatás által (por) ingerléshez vezethet.
<b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>
A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet. Ismétlődő és hosszantartó érintkezés a porral, annak zsírtalanítását és ingerlését okozhatja.

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Biológiai lebonthatóság</b>	
szá m	A termék neve
1	JACKOCELL ®5
Értékelés	biológiailag nehezen bontható le

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>	
szá m	A termék neve
1	JACKOCELL ®5
Megjegyzés	Nem potenciálisan bioakkumulálható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcus-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	9
Osztályozási kódok	M3
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN2211
Az áru megjelenése	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	keine

### 14.2 Szállítás IMDG

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN2211
Megnevezés és leírás	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
EmS	F-A+S-I
Bárcák	9

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN2211
Megnevezés és leírás	Polymeric beads, expandable
Bárcák	9

### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Eu előírások

#### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

#### **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

#### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

#### **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.



**Kereskedelmi név:** JACKOCELL ®5

**Termékszám:** JACK-002-S2314-S3312-S4311

**Aktuális verzió:** 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

**Helyettesített változat:** 4.0.0, kiállítás napja: 22.06.2015

**Régió:** HU

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

C Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs. A Jackson által kidolgozott információk csupán a speciálisan megnevezett anyagra vonatkoznak, és az az anyag, amely más anyaggal van kapcsolatban, vagy egy más folyamatban kerül alkalmazásra, esetleg nem érvényesek. Az alkalmazó feladata felelőssége keretén belül sajátmagának meggyőződnie ennek az információnak a teljességéről és alkalmasságáról saját, különleges alkalmazási céljával kapcsolatban.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO Umwelt Consult GmbH kifejezett engedélyezése.