

Kereskedelmi név: JACKOCELL ®5

Termékszám: JACK-002-S2314-S3312-S4311

Aktuális verzió: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

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 lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok¹

-

Figyelmeztetést

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH018 A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
EUH210 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: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

Régió: HU

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Vegyji 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	pentán			
	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	2-metilbután			
	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: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencséket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

Azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Esméletlen 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: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Sztírol

Kereskedelmi név: JACKOCELL ®5

Termékszám: JACK-002-S2314-S3312-S4311

Aktuális verzió: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

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 környezetbe jutás esetén

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 szelloztetésről. 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 szelloztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szelloztetéséről.

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 elleni védekezés/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
	1. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelethez		
	n-PENTÁN		
	STEL	9400	mg/m ³
	TWA	2950	mg/m ³
	2006/15/EC		
	Pentane		
	TWA	3000	mg/m ³ 1000 ppm
2	2-metilbután	78-78-4	201-142-8
	2006/15/EC		
	Isopentane		
	TWA	3000	mg/m ³ 1000 ppm

Kereskedelmi név: JACKOCELL ®5

Termékszám: JACK-002-S2314-S3312-S4311

Aktuális verzió: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

Régió: HU

8.2 Az expozíció elleni védekezés

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 bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőóden 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 információk

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

Kereskedelmi név: JACKOCELL ®5

Termékszám: JACK-002-S2314-S3312-S4311

Aktuális verzió: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

Régió: HU

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

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
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: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

Régió: HU

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Kereskedelmi név: JACKOCELL ®5

Termékszám: JACK-002-S2314-S3312-S4311

Aktuális verzió: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

Régió: HU

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Haltoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízibolha toxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	
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

Egyéb információk
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: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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: 4.1.0, kiállítás napja: 14.12.2017

Helyettesített változat: 4.0.1, kiállítás napja: 25.06.2015

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 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

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 GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 39584