



BIZTONSÁGI ADATLAP POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

(EK) 1907/2006 számú rendelete szerint

1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

A KÉSZÍTMÉNY NEVE	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER		
TERMÉKSZÁM	MCC-POCGG, MCC-POC03M, MCC-POCP		
FORGALMAZÓ	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com	GYÁRTÓ	MICROCARE EUROPE BVBA Erasmuslaan 10 B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium 0032 2 251 95 05 0032 2 759 80 27 techsupport@microcare.com

2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BESOROLÁS R53.

A KÖRNYEZETET ÉRINTŐ HATÁS

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra káros, és hosszantartó, káros hatást fejt ki a vízi környezetre.

FIZIKAI LÉS KÉMIAI KOCKÁZATOK

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és ezért a padlón és a konténernek alján terjedhetnek. A gáz és a gőz kiszorítja a légszéhez biztosított oxigént (fojtó anyag). Az alkalmazott mennyiséget és a csomagolás nagyságát figyelembe véve, a kedvezőtlen hatásokra való kockázat kicsinek tekinthető.

AZ EMBER EGÉSZSÉGÉT ÉRINTŐ HATÁS

A bőrrel való hosszantartó érintkezés piros foltokat, irritációt és bőrszárazságot okozhat. Egyhe bőrgyulladás, allergiás bőrkiütés.

3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Név	EEC (EINECS) SZÁM	CAS-SZÁM	Tartalom	BESOROLÁS
Methyl Nonafluorobutyl Ether		163702-07-6	30-60%	R53.
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		163702-08-7	30-60%	R53.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet mutatja

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Gondoskodjon friss levegőről, melegről és pihenésről, lehetőleg kényelmes, ülőhelyzetben. Adjon mesterséges légzést, ha a légzés szünetel. Az áldozatnak ne adjon semmit inni, ha öntudatlan.

BELÉGZÉS

Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

LENYELÉS

NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST! A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). Ne adjon inni az áldozatnak semmit, ha eszméletlen. Kérjen külön tanácsot orvostól.

BŐRRE JUTÁS

Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel.

POC - FIBER OPTIC SPlice & CONNECTOR CLEANER

SZEMBE JUTÁS

Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlenség folytatódik.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

OLTÓANYAG

A termék nem tűzveszélyes.

KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK

A tűz közelében lévő tartályokat el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni. Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

RENDKÍVÜLI TŰZ - ÉS ROBBANÁSVESZÉLY

Hő hatására a tartályok hevesen éghetnek a kialakult túlnyomás miatt.

KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Égéskor mérgező gázok keletkeznek.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést. Fékezze meg a kiömlést homokkal, földdel vagy más abszorbeáló anyaggal.

A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI

A kifolyt anyagot megfelelő abszorbeáló anyaggal abszorbeálja.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nem tárolja hőforrások közelében vagy ne tegye ki magas hőmérsékletnek. Független helyzetben tartsa.

TÁROLÁSI OSZTÁLY

A termék nem tűzveszélyes.

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Név	Kat.	AK-érték		CK-érték		Megjegyzések
PROPAN-2-OL	MKBS		500 mg/m ³ (b)		2000 mg/m ³ (b)	

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

VÉDŐESZKÖZÖK



MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK

Nincs szükség speciális elszívőrendelkezésekre, de ezt a terméket nem szabad zárt helyen használni jó szellőzés nélkül.

LÉGZÉSVÉDELEM

Nincs különleges ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha az általános szint meghaladja az Ajánlott Foglalkozási Veszélyességi Határt.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

KÉZVÉDELEM

Kézvédelem nem szükséges. Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Neoprén kesztyű ajánlott.

SZEMVÉDELEM

Viseljen engedélyezett, teljesen záró biztonsági szemüveget, ha a kifreccsenésre veszély van.

HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Tiszta folyadék		
SZÍN	Színtelen		
SZAG	Enyhe szeszszag		
ILLÉKONYSÁG LEÍRÁSA	Illanó.		
OLDHATÓSÁG	Vízben enyhén oldódik		
UDF Phrase 1	A termék nem tűzveszélyes.		
FORRÁSPONT (°C)	54 C / 129 F	GŐZSÚRÚSÉG (levegő=1)	7.0
GŐZNYOMÁS	207 mm Hg 25	ILLÓ ANYAG TÉRFOGAT (%)	100
GYULLADÁSHATÁR - ALSÓ (%)	4.0	GYULLADÁSHATÁR - FELSŐ (%)	16.7

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

STABILITÁS

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a nyílt lánggal és forró felületekkel való érintkezést, mivel maró és mérgező bomlástermékek keletkezhetnek.

VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ

Nem polimerizál.

KERÜLENDŐ ANYAGOK

Alkáli fémek. Alkáli földfémek. Porlasztott fém.

VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek. Hidrogén-fluorid (HF). Halogénezett hidrogén-karbonátok. Széndioxid (CO2)

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BELÉGZÉS

A gőzök zavarhatják a légutakat és köhögést, asztmás légzést és légszomjat okozhatnak.

LENYELÉS

Gyormorfájást vagy hányást okozhat. Émelygést, fejfájást, szédülést és mérgezést okozhat.

BŐRRE JUTÁS

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A bőre szárítólag hat. A bőr kipattogását és ekcémát okozhat.

SZEMBE JUTÁS

Átmeneti szemirritációt okozhat.

Név	PROPAN-2-OL
MÉRGEZŐ ADAG1 - LD (halálos dózis)	5045 mg/kg (oralis - patkány)
MÉRGEZŐ ADAG 2 - LD (halálos dózis)	3600 mg/kg (oralis - egér)
MÉRGEZŐ KONCENTRÁCIÓ - LC	16,000 ppm/1óra (inhaláció - patkány)
Név	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether
Név	Methyl Nonafluorobutyl Ether

AZ EGÉSZSÉGET ÉRINTŐ EGYÉB

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER**12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG**

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

LEBONTHATÓSÁG

Adatok nem állnak rendelkezésre.

AKUT HALMÉRGEZÉS

A halakra nem tekinthető mérgezőnek.

Név	PROPAN-2-OL
LC50 96 ÓRA HAL mg/l	9,640
EC50 48 ÓRA DAPHNIA mg/l	5102
IC50 72 ÓRA ALGÁK mg/l	>2,000
Név	Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Ökotoxicitás

A termék a vízben élő szervezetekre várhatólag nincs mérgező hatással.

Mobilitás

Nem fontos, a termék formája miatt.

BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

A termék várhatóan biológiailag nem bomlik le.

AKUT HALMÉRGEZÉS

A halakra nem tekinthető mérgezőnek.

Név	Methyl Nonafluorobutyl Ether
------------	------------------------------

Ökotoxicitás

Ezen termék ökológiai mérgezésére nem állnak rendelkezésre adatok.

Mobilitás

Nem fontos, a termék formája miatt.

BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

AKUT HALMÉRGEZÉS

A halakra nem tekinthető mérgezőnek.

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**ÁLTALÁNOS ADATOK**

A hulladék kezelésénél figyelembe kell venni az anyag kezelésére vonatkozó biztonsági intézkedéseket.

HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ÁLTALÁNOS**

Not regulated. A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG, IATA, ADR/RID).

Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**VESZÉLYESSÉGI MONDATOK**

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BIZTONSÁGI MONDATOK

NC Nincs osztályozva.

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

S2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

EU DIREKTIVÁK

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK**FELÜLVIZSGÁLATRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK**

MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak az előző módosítástól eltérő lényeges változásokat jelölik.

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA 13/01/2010

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM / 6

HELYETTESÍTI A -ÉN

KIBOCSÁTOTT BIZTONSÁGI

ADATLAPOT

BIZTONSÁGI ADATLAP ÁLLAPOTA

Jóváhagyva.

DÁTUM January 16, 2009

KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

R36 Szemizgató hatású.

R11 Tűzveszélyes.

JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.