

1. SZAKASZ: Anyag / keverék és a gyártó cég / vállalat megnevezése:

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)**

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Vízszigetelés.

Azonosított ellenjavallt felhasználás: Nincs további lényeges információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég / beszállító megnevezése:

GCP Applied Technologies (UK) Limited

580-581 Ipswich Road,

Slough, Berkshire

SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

www.gcpat.com

További információ kapható: msds.gsp@gcpat.com

1.4 Információk szükséghelyzet esetén:

+44 (0)1235 239 670 (Többnyelvű – 24 órás)

+44 (0)1235 239 671 (Külön telefonvonal arab nyelvű országok részére - 24 órás)

2. SZAKASZ: Veszélyesség meghatározása

2.1 Anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően

Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritációt okoz.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemkárosodást okoz.
Resp. Sens. 1	H334 Belélegezve allergiát vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.
Skin Sens. 1	H317 Okozhat allergiás bőrreakciót.
Carc. 2	H351 Feltehetően rákot okoz.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
STOT RE 2	H373 Kárt okozhat az emberi szervekben hosszantartó vagy ismétlődő kitettség esetén.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 A címkefelirat elemei:

Címkezés az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS08

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)

Jelző szó Veszély.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézésben:

4,4'-Metiléndifenil diizocianát, oligomerek
Szénhidrogén Gyanta; Szénhidrogének, C9-telítetlen, polimerizált

Veszélyre figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H319 Súlyos szemkárosodást okoz.
H334 Belélegezve allergiát vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.
H317 Okozhat allergiás bőrreakciót.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Kárt okozhat az emberi szervezetben hosszantartó vagy ismétlődő kitettség esetén.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P280 Használjunk védőkesztyűt/védőruházatot/védőszemüveget/arcvédelmet.
P273 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.
P305+P351+P338 HA A SZEMBEN: Óvatosan öblítsük vízzel több percen keresztül. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha ez a művelet könnyen megtehető. Folytassuk az öblítést.
P302+P352 HA A BŐRÖN: Mossuk le bő vízzel.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi odafigyelést / ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT és vPvB értékelésének eredményei:

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel / információ az alkotórészekről

3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek:

Leírás:

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

További információk a termék műszaki adatlapján találhatóak.

Veszélyes alkotóelemek:		
CAS: 25686-28-6	4,4'-Metiléndifenil diizocianát, oligomerek Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100 %
CAS: 71302-83-5 EC szám: 615-276-3	Szénhidrogén Gyanta; Szénhidrogének, C9-telítetlen, polimerizált Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	30-50%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Általános információk: Kérjen orvosi tanácsot / ellátást, ha rosszul érzi magát.

Belégzés után:

HA BELÉLEGEZTÉK A sérültet friss levegőre kell vinni és kényelembe helyezni, hogy szabadon lélegezhessen.

HA BELÉLEGEZTÉK Orvost kell hívni, ha rosszul érzi magát.

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)

Bőrrel érintkezés után: Mossuk le bő vízzel és szappannal.

Szembekerülés után: Óvatosan öblítsük vízzel több percen keresztül.

Lenyelés után:

Öblítsük a száját.

NE hánytassuk meg.

Hívjunk azonnal orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Irritálja a szemet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Nincs további lényeges információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket oltjuk el vízpermettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nincs további lényeges információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: Használjanak hordozható légzést védő készüléket.

Kiegészítő információ: A tűzoltáshoz használt vizet elkülönítve gyűjtjük össze. Nem kerülhet a szennyvízcsatorna rendszerbe.

6. SZAKASZ: Teendők véletlen környezetbe kerülés esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Használjunk védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartssuk távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Elküldeni visszanyerésre vagy hulladéklerakóba megfelelő gyűjtőedényekben.

A szennyezett anyagot kezeljük hulladékként és rendelkezünk ennek megfelelően a 13. szakasz szerint.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük az érintkezést a bőrrel.

Kerüljük az érintkezést a szemmel.

Ne együnk, ne igyunk vagy ne dohányozzunk amikor ezt a terméket használjuk.

Tároljuk jól szellőzött helyiségben. Tartsuk a fémkannát légmentesen lezárva.

Kizárólag az eredeti fémkannában tárolható.

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)

Használjuk kizárólag a szabadban vagy jól szellőző helyiségben.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

TÁROLÁS

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

További adatok a tárolási körülményekkel kapcsolatban:

Védjük a fagytól.

Tároljuk száraz helyiségben. Hűvösben kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: A kitettség ellenőrzése / személyes védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. szakaszt.

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzendő határértékekkel rendelkezne.

Kiegészítő információ: A Biztonsági Adatlap készítésének időpontjában rendelkezésre álló paraméterlistán alapuló adatok.

8.2 Kitettség ellenőrzései:

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Légzésvédelem:

Ellenőrizzük a munkahelyen, hogy a fentiekben említett alapanyagoknak való kitettség nem haladja meg a közölt munkaegészségügyi határértékeket. Amennyiben nincsenek felsorolva munkahelyi ellenőrzést igénylő alapanyagok, légzésvédelemre általában nincs szükség.

Ha a kitettségi határértékek fel vannak sorolva és fennáll ezek túllépésének veszélye, használjunk engedélyezett légzésvédelmi felszerelést és a felsorolt alapanyagoknak megfelelő típusú levegőszűrőt.

Kezek védelme: Védőkesztyűk.

A kesztyűk anyaga: Gumikesztyűk.

A kesztyű anyagának áteresztési ideje:

A védőkesztyűkön való áthatolás pontos idejét a gyártó kell meghatározni és megfigyelje.

Szemvédelem:



Szorosan záródó munkaszemüveg.

Testvédelem:

Használjon előírás szerinti személyi védőfelszerelést.

Vegyük le a szennyezett ruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: **BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)**

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Megjelenés:

Forma:	Folyadék
Szín:	Fekete.
Szag:	Jellegzetes
Szag-küszöbérték:	Nem meghatározott.

pH-érték (-): Nem meghatározott.

Állapotváltozások:

Olvadáspont / tartomány:	Meghatározatlan.
Forráspont/tartomány:	>100 °C
Lobbanáspont:	200 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.

Gyulladáspont: Nem meghatározott.

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott.

Öngyulladás: Nem meghatározott.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

ROBBANÁSI HATÁRÉRTÉKEK

Alsó:	Nem meghatározott.
Felső:	Nem meghatározott.
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom:	Nem meghatározott.

Gőznyomás: Nem meghatározott.

Sűrűség 20 °C-on: 1 g/cm³

Relatív sűrűség: Nem meghatározott.

Gőzsűrűség: Nem meghatározott.

Párolgási sebesség: Nem meghatározott.

Oldhatóság / keverhetőség:

Vízzel: Nem oldható vagy nehezen keverhető.

Eloszlási együttható (n-oktanol / víz): Nem meghatározott.

VISZKOZITÁS

Dinamikus:	Nem meghatározott.
Kinematikus:	Nem meghatározott.

OLDÓSZERTARTALOM

Illékony szerves vegyület (VOC/EK) tartalom 0.00 %

Molekulásúly: Nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információ: Nincs további lényeges információ.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség: Stabil normál körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás:

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Szénmonoxid és széndioxid.

Hidrogén cianid (kéksav).

Nitrogén oxidok (NO_x).

11.SZAKASZ: Toxikológiai információ

11.1 Információ toxikológiai hatásokról:

AKUT MÉRGEZŐ HATÁS

Belélegezve ártalmatlan.

Elsődleges irritáló hatás

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Belégzés:

Belélegezve ártalmatlan.

Belélegezve allergiát vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

Lenyelés

Kárt okozhat az emberi szervezetben hosszantartó vagy ismétlődő kitétség esetén.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve allergiát vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

Okozhat allergiás bőrreakciót.

Kiegészítő toxikológiai információ: Feltehetően rákot okoz.

Csírasejt-mutagenitás: Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

Reproduktív toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT-egyszeri expozíció:

Légúti irritációt okozhat.

STOT-ismételt expozíció

Kárt okozhat az emberi szervezetben hosszantartó vagy ismétlődő kitétség esetén.

Aspirációs veszély Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.SZAKASZ: Ökológiai információ

12.1 Toxicitás:

VÍZI TOXICITÁS: Nincs további lényeges információ.

12.2 Tartósság és lebomlási képesség: Nincs további lényeges információ.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs további lényeges információ.

12.4 Mobilitás a talajban: Nincs további lényeges információ.

VISELKEDÉS KÖRNYEZETI RENDSZEREKBE

KIEGÉSZÍTŐ ÖKOLÓGIKUS INFORMÁCIÓ

Általános megjegyzések:

Veszélyezteteti az ivóvizet, még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog be a talajba.

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: **BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)**

12.5 A PBT és vPvB értékelésének eredményei:

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs további lényeges információ.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:



Tilos a háztartási szemét közé vegyíteni. Ne juttassuk a terméket szennyvízcsatornába.

Európai Hulladékkatalógus:

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízszigetelési termékeket is beleértve)
08 04 11*	szerves oldószer vagy egyéb veszélyesanyag-tartalmú ragasztó- és tömítőanyag iszapok

TISZTÍTATLAN CSOMAGOLÁS

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-Szám

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nincs szabályozva.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nincs szabályozva.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Osztály

Nincs szabályozva.

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Nincs szabályozva.

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs szabályozva.

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

Nincs szabályozva.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A veszély meghatározása: lásd a 2. szakaszban közölt információkat.

Biztonsági Adatlap

a 453/2010/EK & 1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Kinyomtatva: 2017.04.06.

Verzió száma: 1.0

Áttekintve: 2017.04.06.

Kereskedelmi megnevezés: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE („B” Komponens)

2012/18/EU Irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I. Melléklet Az alkotóelemek egyike sem szerepel.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok:

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Okozhat allergiás bőrreakciót.

H319 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiát vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H373 Kárt okozhat az emberi szervezetben hosszantartó vagy ismétlődő kitettség esetén.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A Biztonsági adatlapot kibocsátó osztály:

Product Stewardship Department (Termékgondozási Osztály)

GCP Applied Technologies

580-581 Ipswich Road,

Slough, Berkshire.

SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

Az első adatlap elkészítésének időpontja: 2017.04.06.

A felülvizsgálatok száma és a legutóbbi felülvizsgálat időpontja: 1.0 / 2017.04.06.

Magyarországi forgalmazó:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Tel. / fax: +36 1 223 0240

E-mail: isoprof@isoprof.hu