

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: ***Bituthene Primer B2***

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

Vízszigetelés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég / beszállító megnevezése:

Grace Construction Products

580-581 Ipswich Road,

Slough, Berkshire

SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

www.graceconstruction.com

További információ kapható: msds.gcp@grace.com

1.4 Információk sürgősségi esetekben:

+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

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritációt okoz.

2.2 A címkefelirat elemei:

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

GHS07

Jelző szó Figyelmeztetés

Veszélyre figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P280 Használjunk védőkesztyűt/védőruházatot/védőszemüveget/arcvédelmet.

P210 Tartsuk távol hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől. - Tilos a dohányzás.

P233 Tartsuk a tartályokat légmentesen lezárva.

P243 Tegyük óvintézkedéseket a statikus kisülések ellen.

P303+P361+P353 HA A BŐRÖN (vagy hajon): Azonnal levenni/eltávolítani a szennyezett ruházatot. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhannyal.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást / odafigyelést kell kérni.

A veszély leírása: Tűzveszélyes.

Kereskedelmi megnevezés: *Bituthene Primer B2*

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: 1330-20-7	Xylene	Flam. Liq. 3, H226	50-100 %
EINECS: 215-535-7		Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Index szám: 601-022-00-9			

Kiegészítő információ: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

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

Belégzés után: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

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.

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

Nincs további lényeges információ.

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, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár.

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 szellőzéstől.

Használjunk védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsuk távol.

Kereskedelmi megnevezés: *Bituthene Primer B2*

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:

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.

Abszorbeáljuk folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális kötőanyagok).

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:

Előzzük meg aeroszolok képződését.

Levegővel érintkezve gyúlékony keverék képződhet a kiürült tartályokban. Ne szúrjuk át, ne vágjuk, ne melegítsük vagy hegesszük a tisztítatlan tartályokat.

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Nem szabad enni, inni vagy dohányozni, amikor ezt a terméket használjuk.

Tároljuk jól szellőző helyen. A fémtartályt tartsuk légmentesen lezárva.

Tároljuk kizárólag az eredeti fémtartályában.

Használjuk kizárólag a szabadban vagy jól szellőző helyiségben.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:



Nyílt lángtól tartsuk távol. Tilos a dohányzás.

Csak robbanásveszélytől védett övezetben használjuk.

Védjük elektrosztatikus töltés-felhalmozódás ellen.

Használjunk robbanás-biztos készülékeket / szerelvényeket és szikra-biztos eszközöket.

A kiürült tartályok még tartalmazhatnak veszélyes maradékokat, folyékony és gőz formájában egyaránt. Ne vágjunk, fúrjunk, köszörüljünk vagy hegesszünk a fémtartályon vagy annak közelében, akár üres, akár tele van az.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

TÁROLÁS

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Csak robbanásveszélytől védett övezetben használjuk.

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.

Kereskedelmi megnevezés: Bituthene Primer B2

8. SZAKASZ: A kitettség ellenőrzése / személyes védelem

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Alapanyagok olyan határértékekkel, melyek folyamatos ellenőrzést igényelnek a munkahelyen:

1330-20-7 Xylene

WEL	Rövid távú érték: 441 mg/m ³ , 100 ppm Hosszú távú érték: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
-----	--

Alkotórészek biológiai határértékekkel:

1330-20-7 Xylene

BMGV	650 mmol/mol kreatinin Közeg: vizelet Mintavétel ideje: műszakváltás után Paraméter: metil-hippursav
------	---

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:

Rövid idejű kitettség vagy alacsony mértékű levegőszennyezettség esetén használjunk levegőszűrő eszközt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó kitettség esetén használjunk hordozható légzésvédő készüléket.

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.

Filter A

Kezek védelme: Védőkesztyűk.

A kesztyűk anyaga: Gumikesztyű

A kesztyű anyagának áteresztési ideje:

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

Szemvédelem:



Szorosan záródó munkaszemüveg.

Testvédelem:

Használjon előírás szerinti személyi védőfelszerelést.

Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk ki újrahasználat előtt.

Kereskedelmi megnevezés: Bituthene Primer B2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Megjelenés:

Forma: Folyadék
Szín: A termékleírás szerint.

Szag: Jellegzetes
Szag-küszöbérték: Nem meghatározott.

pH-érték (~): Nem meghatározott.

Állapotváltozások:

Olvaspont / tartomány: Meghatározatlan.
Forráspont/tartomány: >137 °C
Lobbanáspont: 25 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.

Gyulladáspont: 500 °C

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott.

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: Használat közben képződhet gyúlékony / robbanó gőz – levegő keverék.

ROBBANÁSI HATÁRÉRTÉKEK

Alsó: 0.9 térfogat %
Felső: 8.0 térfogat %
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 52.50 %

Gőznyomás 20 °C -on: 6.7 hPa

Sűrűség: Nem meghatározott.

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 20 °C -on: 100 mPas
Kinematikus: Nem meghatározott.

Molekulasúly: 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/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid és széndioxid.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információ

11.1 Információ toxikológiai hatásokról:

Kereskedelmi megnevezés: Bituthene Primer B2

AKUT MÉRGEZŐ HATÁS

LD/LC50 releváns értékek az osztályozáshoz

1330-20-7 Xylene

Bőrön át	LD50	4200mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50, 4h	27.6 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:-

A bőrön: Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

A szemben: Szemizgató hatású.

További toxikológiai információk:

Amikor bitument hígítószerezrel keverjük össze, úgy gondoljuk, hogy a készítmény biológiailag hozzáférhetővé válik. A készítmény rákkeltő hatása erősen függ a használt oldószer jellegétől, mivel a bitumen policiklusos aromás tartalma alacsony.

A gőzök bódító hatásúak.

A tömény gőzök belélegzése vagy azok szájba kerülése narkózishoz hasonló állapotot eredményezhet, valamint fejfájást, szédülést, stb.

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.

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 TERMELESÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízszigetelési termékeket is beleértve)

Kereskedelmi megnevezés: *Bituthene Primer B2*

08 04 09*

szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

TISZTÍTATLAN CSOMAGOLÁS

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-Szám

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

FESTÉK, keverék, különleges előírások 640E

IMDG, IATA

FESTÉK, keverék

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA



Osztály

3 Gyúlékony folyadékok

Címke

3

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező:

Nem alkalmazható.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Veszélyességi kód (Kemler):

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

EMS szám:

30

Rakományhelyezési kategória:

F-E,S-D

A

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

Nincs szabályozva.

Szállítás / Kiegészítő információk:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

5 L

Mentességet élvező mennyiségek (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség / belső csomagolás: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség/külső csomagolás: 1000 ml

Szállítási kategória

3

Alagút korlátozás kódja

D / E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ)

5 L

Mentességet élvező mennyiségek (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség / belső csomagolás: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség/külső csomagolás: 1000 ml

Biztonsági Adatlap

1272/2008/EK (CLP rendelet) szerint

Verzió száma: 1.0

Kinyomtatva: 2015.06.10.

Áttekintve: 2015.06.10.

Kereskedelmi megnevezés: *Bituthene Primer B2*

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.

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:

H226 Gyúlékony folyadék és pára.

H312 Ártalmas bőrrel való érintkezéskor.

H315 Bőrirritációt okoz.

H332 Belégzése ártalmas.

A Biztonsági adatlapot kibocsátó osztály:

Product Stewardship Department (Termékgondozási Osztály) - GRACE, 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: 2015.06.02.

A felülvizsgálatok száma és a legutóbbi felülvizsgálat időpontja: 1.0 / 2015.06.10.

Magyarországi forgalmazó:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Tel. / fax: +36 1 223 0240

E-mail: isoprof@isoprof.hu