

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **PREPRUFE® SCI PRIMER**

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/szikkától/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: PREPRUFE® SCI PRIMER

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 EINECS: 215-535-7 Index szám: 601-022-00-9	Xylene	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	50-100 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Index szám: 607-025-00-1	n-butil acetát	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5.0-10.0 %

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: Víz sugar.

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.

Kereskedelmi megnevezés: PREPRUFE® SCI PRIMER

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.

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:

Előzzük meg aeroszolok képződését.
Levegővel érintkezve gyúlékony keverék képződhet a kiürült tartályokban. Ne szűrjük 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, fűrjünk, 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: PREPRUFE® SCI PRIMER

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

123-86-4 n-butil acetát

WEL	Rövid távú érték: 966 mg/m ³ , 200 ppm
	Hosszú távú érték: 724 mg/m ³ , 150 ppm

DNEL értékek

123-86-4 n-butil acetát

Inhalációs	DNEL akut rendszerszintű	859.7 mg/m ³ (lakosság) 960 mg/m ³ (dolgozók)
	DNEL hosszútávú rendszerszintű	480 mg/m ³ (-) 102.34 mg/m ³ (lakosság)

PNEC értékek

123-86-4 n-butil acetát

PNEC STP	35.6 mg/l (-)
PNEC frissvíz	0.18 mg/l (-)
PNEC időszakos	0.36 mg/l (-)
PNEC tengervíz	0.018 mg/l (-)
PNEC üledék (frissvíz)	0.981 mg/kg dw (-)
PNEC üledék (tengervíz)	0.0981 mg/kg dw (-)
PNEC talaj	0.0903 mg/kg (-)

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.

Kereskedelmi megnevezés: PREPRUFE® SCI PRIMER

Filter A/P2

Filter A

Kezek védelme: Védőkesztyűk.

A kesztyűk anyaga:

Nitril gumi

Kloroprén gumi

Természetesgumi

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Megjelenés:

Forma: Folyadék

Szín: Zöld.

Szag: Jellegzetes

Szag-küszöbérték: Nem meghatározott.

pH-érték (~): Nem meghatározott.

Állapotváltozások:

Olvadáspont / tartomány: Meghatározatlan.

Forráspont/tartomány: Nem meghatározott.

Lobbanáspont: > 23 °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: 592 g/liter

Gőznyomás 20 °C -on: 6.7 hPa

Sűrűség 20 °C -on: 0.9 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.

Kereskedelmi megnevezés: PREPRUFE® SCI PRIMER

VISZKOZITÁS

Dinamikus:	Nem meghatározott.
Kinematikus:	Nem meghatározott.
Molekulasúly:	Nem alkalmazható.
9.2 Egyéb információ:	Nincs további lényeges információ.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség: Normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

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

10.4 Kerülendő 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:

AKUT MÉRGEZŐ HATÁS

LD/LC50 releváns értékek az osztályozáshoz

1330-20-7 Xylene

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

123-86-4 n-butil acetát

Szájon át	LD50	13100 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 17600 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50, 4h	> 21 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:-

A bőrön: Bőrirritációt okoz.

A szemben: Szemre irritáló hatású.

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

Kereskedelmi megnevezés: PREPRUFE® SCI PRIMER

Általános megjegyzések:

Víz veszélyességi osztály 3 (Német Szabályzat) (Önértékelés): rendkívül veszélyes a vízre
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben se.
Veszélyeztetni 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.

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 IMDG, IATA	FESTÉK, keverék, különleges előírások 640E (XILÉNEK, BUTIL ACETÁTOK) FESTÉK (XILÉNEK, BUTIL ACETÁTOK)	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, IMDG, IATA	 Osztály Címke	3 Gyúlékony folyadékok 3
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	III	
14.5 Környezeti veszélyek: Tengerszennyező:	Nem.	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Veszélyességi kód (Kemler): EMS szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30 F-E, <u>S</u> -E	
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nincs szabályozva.	

Kereskedelmi megnevezés: PREPRUFE® SCI PRIMER

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

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.

Nemzeti szabályozás:

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések: Minden összetevő szerepel az EINECS jegyzékben vagy mentes a besorolás alól.

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.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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: 2015.06.26.

A felülvizsgálatok száma és a legutóbbi felülvizsgálat időpontja: 1.0 / 2015.06.26.

Magyarországi forgalmazó:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Tel. / fax: +36 1 223 0240

E-mail: isoprof@isoprof.hu