

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
1.3	12.10.2015	967066-00004	Első kiadás dátuma: 16.12.2014

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Termék kódja : 000000000003282261, 000000000003282261

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Ragasztó, kötőanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : sdseu@dowcorning.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Reprodukciós toxicitás, 2. Osztály H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,
2. Osztály

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok	: H225 H315 H317 H318 H336 H361d H373 H412	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Feltehetően károsítja a születendő gyerme- ket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------------------------	---	---

Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok : **Megelőzés:**

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt láng- tól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tí- los a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvé- dő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,
ha könnyen megoldható. Az öblítés folyta-
tása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Toluol

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Bután-1-ol

Trimetoxi(metil)szilán

2.3 Egyéb veszélyek

Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szerves szilán oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Toluol	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70 - < 90
Bután-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvéde-
lemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést,
amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszé-
lye.

Belélegzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Orvosi felügyelet szükséges.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.

Szembe kerülés esetén : Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Orvosi felügyelet szükséges.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-oltás során : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Formaldehid
Szilícium-oxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A területet szellőztetni kell.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Szikramentes eszközöket kell használni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felkarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : A szállítási műveletek megkezdése előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy minden berendezés elektromosan földelt. Ez az anyag, a velejáró fizikai tulajdonságainál fogva, statikus töltések felhalmozására képes, és ennél fogva gőzök elektromos gyújtóforrása lehet. A tűzveszély elkerülése végett, mivel a bekötés és földelés nem elegendő a statikus elektromosság eltávolításához, az elmozdítási műveletek megkezdése előtt egy nemesgázzal való tisztítás biztosítása szükséges. A statikus elektromosság felhalmozódásának csökkentése érdekében korlátozza az áramlási sebességet.
- Helyi/teljes szellőzés : Helyi elszívást kell használni. Csak robbanásbiztos szellőzéssel felszerelt helyen használható.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Lenyelni tilos. Szemmel ne érintkezzen. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szikramentes eszközöket kell használni. Az edény szorosan lezárva tartandó. Víztől távol tartandó. Nedvességtől védeni kell. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentésük minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Elzárva tárolandó. Szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Tanács a szokásos tárolás- : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió: 1.3
Felülvizsgálat dátuma: 12.10.2015
SDS szám: 967066-00004
Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
Első kiadás dátuma: 16.12.2014

hoz

Erős oxidálószer
Szerves peroxidok
Tűzveszélyes szilárd anyagok
Piroforos folyadékok
Piroforos szilárd anyagok
Önmelegedő anyagok és keverékek
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
Robbanóanyagok
Gázok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékleten végzett munkára vonatkoznak. Ha a terméket magas hőmérsékleten vagy aeroszol-/permet alkalmazásokban használja, további óvintézkedésekre lehet szükség.
A szilikonok/szerves olajok fogyasztói alkalmazásokban való használatára vonatkozó további információkért lásd az ilyen típusú anyagok fogyasztói alkalmazásokban való használatára vonatkozó útmutató dokumentumot, amelyet a szilikonipar (www.SEHSC.com) fejlesztett ki, vagy forduljon a Dow Corning ügyféltámogatási csoportjához.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Toluol	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	190 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	380 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irány-			

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P

Verzió 1.3 Felülvizsgálat dátuma: 12.10.2015 SDS szám: 967066-00004 Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
Első kiadás dátuma: 16.12.2014

	elvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
Bután-1-ol	71-36-3	AK-érték	45 mg/m3	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	90 mg/m3	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	260 mg/m3	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	1.040 mg/m3	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
Toluol	108-88-3	o-krezol: 1 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT
		o-krezol: 1.05 mikromol/mmol kreatinin (kerékített értékek) (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
----------------------	--------------	--------------------	---------------------------------	-------

**DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P**

Verzió 1.3 Felülvizsgálat dátuma: 12.10.2015 SDS szám: 967066-00004 Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
Első kiadás dátuma: 16.12.2014

Bután-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,125 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	55 mg/m3
Toluol	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	384 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	384 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	384 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	192 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	192 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	226 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	226 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	226 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	56,5 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,13 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	56,5 mg/m3
Trimetoxi(metil)szilán	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	25,6 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,6 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	6,25 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap

**DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P**

Verzió: 1.3
Felülvizsgálat dátuma: 12.10.2015
SDS szám: 967066-00004
Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
Első kiadás dátuma: 16.12.2014

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Bután-1-ol	Édesvíz	0,082 mg/l
	Tengervíz	0,0082 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	2,25 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	2476 mg/l
	Édesvízi üledék	0,178 mg/kg
Toluol	Tengeri üledék	0,0178 mg/kg
	Talaj	0,015 mg/kg
	Édesvíz	0,68 mg/l
	Tengervíz	0,68 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,68 mg/l
Trimetoxi(metil)szilán	Szennyvízkezelő üzem	13,61 mg/l
	Édesvízi üledék	16,39 mg/kg
	Tengeri üledék	16,39 mg/kg
	Talaj	2,89 mg/kg
	Édesvíz	>= 1,3 mg/l
	Tengervíz	>= 0,13 mg/l
	Édesvízi üledék	>= 1,1 mg/kg
	Tengeri üledék	>= 0,11 mg/kg
	Talaj	>= 0,17 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	> 6,9 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések

A feldolgozás során nagyon veszélyes összetevők keletkezhetnek (lásd 10. rész).

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Csak robbanásbiztos szellőzéssel felszerelt helyen használható.

Helyi elszívást kell használni.

Személyi védőfelszerelés

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Szemvédelem	: A következő személyi védőfelszerelést kell viselni: Kémiai védőszemüveget kell viselni. Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen: Álarc
Kézvédelem Anyag	: Antisztatikus kesztyű Áthatolhatatlan kesztyű Lángbiztos kesztyű
Megjegyzések	: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni! A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Bőr- és testvédelem	: Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését. A következő személyi védőfelszerelést kell viselni: Égégátolt antisztatikus védőruha. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
Légutak védelme	: Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Típusú szűrő	: Hordozható légzőkészülék

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: aromás
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 70 °C

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Lobbanáspont	: 8 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 0,95
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Megosztlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	: 200 CSt
Robbanásveszélyes tulajdon- ságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Molekulatömeg : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Veszélyes reakciók : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki.
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.
A termék 150 °C (300 °F) feletti hőmérséklet fölé hevítve, levegő jelenlétében formaldehid párát képezhet.
A biztonságos kezelési feltételek a pára koncentrációknak a formaldehidre vonatkozó foglalkozási expozíciós határértéken belül tartásával tarthatók fenn.
Veszélyes bomlástermékek képződnek vízzel való vagy páras levegővel való érintkezéssel.
Veszélyes bomlástermékek képződnek magas hőmérsékleteken.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kitétség nedvességnek.
Kezelési műveletek, amik a statikus töltés felhalmozódásához vezethetnek.
Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer
Víz

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Érintkezés vízzel vagy nedves levegővel : Metanol

Hőbomlás : Formaldehid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

**DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P**

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Toluol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 28,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Bután-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 790 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC0 (Patkány): > 17,76 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 3.430 mg/kg

Trimetoxi(metil)szilán:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 12.3 ml/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 42,1 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 9.500 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

Toluol:

Faj: Nyúl
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.4. Melléklet.
Eredmény: Bőrirritáció

Bután-1-ol:

Faj: Nyúl
Eredmény: Bőrirritáció

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Toluol:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

Bután-1-ol:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Toluol:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: negatív

Bután-1-ol:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

Trimetoxi(metil)szilán:

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Vizsgálati típus: Buehler Test

Faj: Tengerimalac

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Toluol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív

: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vivo emlős csontvelő
citogén teszt, kromoszóma analízis)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Bután-1-ol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Trimetoxi(metil)szilán:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vitro emlős citogén teszt)
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in
vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Csírasejt-mutagenitás- Becs-
lés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Toluol:

Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Expozíciós idő: 24 Hónap
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:

Toluol:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Eredmény: pozitív

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
állatkísérletek alapján.

Bután-1-ol:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Trimetoxi(metil)szilán:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Lenyelés
Tünetek: Nincs hatása a termékenységre.
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Lenyelés
Tünetek: Nincs hatása a magzat fejlődésére.
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a
fogamzóképeségre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

Toluol:

Becslés: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bután-1-ol:

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Becslés: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

Toluol:

Célszervek: Központi idegrendszer

Becslés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Trimetoxi(metil)szilán:

Expozíciós útvonal: belégzés (gőz)

Becslés: 1 mg/l/6óra/nap vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Becslés: 100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Toluol:

Faj: Patkány

LOAEL: 1,875 mg/l

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Expozíciós idő: 6 Hónap

Bután-1-ol:

Faj: Patkány

NOAEL: 125 mg/kg

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 13 Hét

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Patkány

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Felhasználási út: belégzés (gőz)
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Toluol:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Komponensek:

Toluol:

Belégzés : Célszervek: Központi idegrendszer
Tünetek: Idegrendszeri rendellenességek, Kimerültség, Szédülés

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Toluol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus kisutch (coho lazac)): 5,5 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 3,78 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 10 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l Expozíciós idő: 24 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,39 mg/l Expozíciós idő: 40 np Faj: Oncorhynchus kisutch (coho lazac)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

NOEC: 0,74 mg/l
Expozíciós idő: 7 np
Faj: Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)

Bután-1-ol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1.376 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.328 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 225 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Pseudomonas putida): 4.390 mg/l Expozíciós idő: 17 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 4,1 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Trimetoxi(metil)szilán:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia sp. (vzibolha félék)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC50 : > 100 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Toluol:

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 86 % Expozíciós idő: 20 np
-------------------------	---

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

Bután-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 92 %
Expozíciós idő: 20 np

Trimetoxi(metil)szilán:

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 2,2 h pH-érték: 7

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Toluol:

Bioakkumuláció : Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 90

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,73

Bután-1-ol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1

Trimetoxi(metil)szilán:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -2,36

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Toluol, Trimetoxi(metil)szilán)
ADR	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Toluol, Trimetoxi(metil)szilán)
RID	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Toluol, Trimetoxi(metil)szilán)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluene, Methyltrimethoxysilane)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Toluene, Methyltrimethoxysilane)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlá- tozások kódja	: (D/E)

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

RID

Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : II
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-
szállító repülőgép) : 364
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341
Csomagolási csoport : II
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-
szállító repülőgép) : 353
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341
Csomagolási csoport : II
Címkék : Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rende- : Nem alkalmazható
lete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozatalá-
ról

**DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P**

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P5c	TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség 1 5.000 t	Mennyiség 2 50.000 t
-----	----------------------------	------------------------	-------------------------

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

REACH : Minden összetevő (elő)regisztrált vagy mentesül a felsorolás alól.

TSCA : Az anyagban található összes kémiai anyag szerepel a TSCA kémiai anyagok jegyzékében vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.

IECSC : Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

KECI : Minden összetevő fel van sorolva, mentesül a felsorolás alól vagy értesítés tárgya.

PICCS : Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

DSL : A termékben lévő összes kémiai anyag megfelel a CEPA

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015
1.3	12.10.2015	967066-00004	Első kiadás dátuma: 16.12.2014

1999 és az NSNR előírásoknak, és szerepel a Canadian Domestic Substances List (Kanadai háztartási anyagok jegyzéke) (DSL) jegyzékében, vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.

ENCS/ISHL : Néhány összetevő nincs felsorolva vagy nincs meghatározva az ENCS/ISHL jegyzékben.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
DCC OEL	: Dow Corning útmutató
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL	: Rövid táv határérték
DCC OEL / TWA	: Idővel súlyozott átlag
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER P

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállításal, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt

**DOW CORNING(R) CONSTRUCTION PRIMER
P**

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátu- ma: 12.10.2015	SDS szám: 967066-00004	Utolsó kiadás dátuma: 03.04.2015 Első kiadás dátuma: 16.12.2014
---------------	---	---------------------------	--

és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU

