

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Termék kódja : 000000000002736276, 000000000002736276

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, 3. Osztály H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Titán-tetrabutanolát

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 : szervetlen és szerves vegyületek
Keverék

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát	18765-38-3 242-560-0	Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015 SDS szám: 643144-00006 Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
Első kiadás dátuma: 17.10.2014

Titán-tetrabutanolát	5593-70-4 227-006-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Oktametiltrisziloxán	107-51-7 203-497-4 01-2119970219-31	Flam. Liq. 3; H226	>= 70 - < 90

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- 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. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Szilícium-oxid
Formaldehid
Fém-oxidok

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.
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 gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

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 feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni. A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével. Spontán hevülés fellépése esetén, közvetlenül telített abszorbensekkel vagy tisztítóanyagokkal ártalmatlanítandó. 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. 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 gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. Lenyelni tilos. Szemmel ne érintkezzen. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szikramentes eszközöket kell használni. Az edény szorosan lezárva tartandó.

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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, csökkent-
sék 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 összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. 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 tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
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 olajak 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
Oktametiltrisziloxán	107-51-7	TWA	200 ppm	DCC OEL

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015 SDS szám: 643144-00006 Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
Első kiadás dátuma: 17.10.2014

A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/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	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/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	98 mg/m ³	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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	246 mg/m ³	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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
Bután-1-ol	71-36-3	AK-érték	45 mg/m ³	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/m ³	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)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Oktametiltrisziloxán	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	78 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1103 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	1103 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	19 mg/m ³

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015 SDS szám: 643144-00006 Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
Első kiadás dátuma: 17.10.2014

	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	19 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	556,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	556,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,04 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,04 mg/kg bw/nap
Tetrapropil-ortoszilikát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	85 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	12 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	21 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
Szerves titanát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	127 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	152 mg/m3

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
----------------------	-------------------	-------

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

Oktametiltrisziloxán	Édesvízi üledék	1,326 mg/kg
	Tengeri üledék	0,133 mg/kg
	Talaj	>= 0,44 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	> 1 mg/l
Tetrapropil-ortoszilikát	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvízi üledék	11 mg/kg
	Tengeri üledék	1,1 mg/kg
	Talaj	3,9 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	96 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

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 termékekre. 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:
Égésálló 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,

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

hogyan az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

Típusú szűrő : Szerves gőzfajta (A)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: enyhe
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100 °C
Lobbanáspont	: 27 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 0,82
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

Kinematikus viszkozitás : 1 mm²/s

Robbanásveszélyes tulajdonságok : 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

Veszélyes reakciók : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki.
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.
Veszélyes bomlástermékek képződnek vízzel való vagy párás 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 : Propán-1-ol
2-Butoxietanol
Bután-1-ol

Hőbomlás : Formaldehid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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.

Komponensek:

Tetrakis(2-butoxietil)-ortoszilikát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Titán-tetrabutanolát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Oktametiltrisziloxán:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2350 ppm
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát:

Faj: Nyúl

Eredmény: Bőrirritáció

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Titán-tetrabutanolát:

Eredmény: Bőrirritáció

Oktametiltrisziloxán:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Titán-tetrabutanolát:

Faj: Nyúl

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Oktametiltrisziloxán:

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Komponensek:

Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát:

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Vizsgálati típus: Buehler Test

Megjegyzések: Érzékenységet kiváltó hatása nem ismert.

Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Titán-tetrabutanolát:

Vizsgálati típus: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Egér

Eredmény: negatív

Oktametiltrisziloxán:

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Vizsgálati típus: Humán ismételt tapasztos allergiavizsgálat (HRIPT)

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátu- ma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	---	---------------------------	--

Faj: Emberek
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Titán-tetrabutanolát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Oktametiltrisziloxán:

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

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Oktametiltrisziloxán:

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

Vizsgálati típus: Uterotrófiás vizsgálat
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

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

Reprodukciós toxicitás - : Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátu- ma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	---	---------------------------	--

Becslés fogamzóképessegre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Titán-tetrabutanolát:

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Becslés: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Oktametiltrisziloxán:

Expozíciós útvonal: Lenyelés

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

Expozíciós útvonal: belégzés (gőz)

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Oktametiltrisziloxán:

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Faj: Patkány

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Komponensek:

Oktametiltrisziloxán:

Megjegyzések: Ez az anyag oktametil-trisziloxánt tartalmaz (L3). Patkányoknál az L3-mal történő ismételt belégzési expozíció eredményeként protoporfirin felhalmozódás történik a májban. A protoporfirin felhalmozódáshoz vezető speciális mechanizmus ismerete nélkül ennek az észrevételnek a humán vonatkozásai nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 201 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia sp. (vízibolha félek)): > 90 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: EK 84/449
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás algákra : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): > 161 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: 88/302/EK

Ökotoxikológiai értékelés
Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Oktametiltrisziloxán:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,019 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Tesztadatok alapján
Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,020 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,0094 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,027 mg/l
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
Megjegyzések: Tesztadatok alapján
Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,15 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia sp. (vízibolha félek)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

tás

Ökotoxikológiai értékelés
Akut vízi toxicitás

: Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás

: Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Tetrakis(2-butoxietyl)-ortoszilikát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 83 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Oktametiltrisziloxán:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 0 %
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 310

Stabilitás vízben

: A lebomlás felezési ideje: 329 h pH-érték: 7
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 111
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Titán-tetrabutanolát:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,88

Oktametiltrisziloxán:

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Biokoncentrációs tényező (BCF): ≥ 500
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305
Megjegyzések: Biológiai növekedési faktor <1

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

: log Pow: ≥ 4
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

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

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

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.

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. (Oktametiltrisziloxán, Szerves titanát)
ADR	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Oktametiltrisziloxán, Szerves titanát)
RID	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Oktametiltrisziloxán, Szerves titanát)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Octamethyltrisiloxane, Organo Titanate)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Octamethyltrisiloxane, Organo Titanate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

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

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) : 366
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép) : 355
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
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.

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

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 rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról : Nem alkalmazható

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	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség 1 5.000 t	Mennyiség 2 50.000 t
-----	----------------------------	------------------------	-------------------------

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK 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:

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

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.

ENCS/ISHL : Minden összetevő fel van sorolva az ENCS/ISHL jegyzékben vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.

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

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 30.10.2015	SDS szám: 643144-00006	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015 Első kiadás dátuma: 17.10.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

DSL	: Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amely nem szerepel a Canadian Domestic Substances List (Kanadai háztartási anyagok jegyzéke) (DSL) jegyzékben. A termék Kanadába történő behozatalára mennyiségi korlátozások vonatkoznak. A mennyiségi korlátozásokkal kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a Dow Corning Regulatory Compliance. (Törvényi megfelelőségi részlegéhez)
AICS	: Tanácsért forduljon a helyi Dow Corning irodához.
KECI	: Egy vagy több összetevő nincs felsorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
TCSI	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
DCC OEL	: Dow Corning útmutató
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
DCC OEL / TWA	: Idővel súlyozott átlag
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

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 jegy-

DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.10.2015
1.5	30.10.2015	643144-00006	Első kiadás dátuma: 17.10.2014

zéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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. - Közelebről 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 szövegeiben.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használat, feldolgozással, tárolással, szállítással, 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 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