

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2011.09.28.

Aktualizálás kelte: 2012.07.22. (2.változat)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **MAXSEAL FLEX STANDARD A Komp.**

1.2. A keverék felhasználása: Adalékanyag habarcshoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: DRIZORO, S.A.
C/Primavera n^o 50-52
Poligono Industrial las Monjas
28850-Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel/fax.: (34) 916766676
Sürgősségi telefon: (34) 916766676

Forgalmazó cég neve: BC Engineering Kft.
Cím: 1031 Budapest, Rozália u. 60-62.
Telephely: 1031 Budapest, Csillaghegyi u.13.
Telefon: +36 30 6377390
Fax: +36 1 700 2983
E-mail: szabolcs.egry@bcengineering.hu
Web: www.drizoro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
címe: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása a gyártó, a 67/548/EEC, 1999/45/EC direktíva szerint:
Nem veszélyes keverék.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: nincs

2.2. Címkézési elemek a gyártó, a 67/548/EEC és az 1999/45/EC direktíva szerint:
Veszélyszimbólum: nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: nincs

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Akril-polimer vizes emulziója.

- 2.2. Egyéb veszélyek, további adatok: nem ismert veszély.
Kerülni kell a szemmel-, bőrrel való érintkezést, belégzését, az irritáció elkerülése érdekében.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Akrilát polimer vizes emulziója.

Veszélyes összetevő:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat
-	-	-	-	-	-

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó R- mondatok szövege a 16.pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: Az elszennyeződött ruházatot azonnal cseréljük le. Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

- 4.1.1. Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.2. Bőrre jutáskor: Az elszennyeződött ruházatot azonnal cseréljük le. Mossuk le a bőrt folyóvízzel, tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Hányás esetén fektessük stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: További tünetek nem ismertek.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs speciális előírás.

5. TŰZVESZÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: Vízpermet, kémiai oltópor, CO₂, hab.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: vízsugár, nagynyomású
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: nem gyúlékony. Tűz esetén kis mennyiségben veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint szénmonoxid, nitrogén és cianidok. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő viselése szükséges.
- 5.4. Egyéb: A keletkezett oltóanyagot ne engedjük a csatornába, vagy vizekbe, gyűjtsük össze az ártalmatlanításig.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Távolítsuk el a képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.

Az összegyűjtést hozzáértő személy végezze.

Szellőzés mellett végezzük a mentesítést. Tartsuk be a biztonsági előírásokat.

Kerüljük a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását, belégzését.

Viseljünk egyéni védőruházatot/védőfelszerelést (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, porálarc).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a készítmény élővízbe, talajba és csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kifolyt terméket nem-éghető nedvszívó anyaggal (pl.: homok vagy vermikulit) itassuk fel. A maradék szennyeződést szedjük fel és gyűjtsük össze az arra kijelölt edényben. Szellőztessünk. Az összegyűjtött anyagot tartalmazó edényt jelöljük meg és tartsuk lezárva elszállításáig.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel, ne lélegezzük be a gőzöket.

Viseljük a védőruházatot, a védőeszközöket (lásd 8.pont).

Munka után alaposan mossunk kezet.

Használat közben megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A használaton kívüli tartályokat tartsuk zárva. Tartsuk száraz, hűvös helyen.

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Illetéktelen személyeknek tilos a belépés.

Száraz, jól szellőző helyen, eredeti, teljesen lezárt edényzetben, 10-35 C° közötti hőmérsékleten tároljuk. Nedvességtől védeni kell.

Fagytól védjük.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A higiénés és biztonsági szabályokat a felhasználás során tartsuk be.

Kerülni kell a szembe, bőrre jutását, belégzését.

Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt mossunk kezet.

A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le, a bőrre került terméket vízzel mossuk le.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőztetés

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: vízálló védőkesztyű

Testfelület: óvakodjunk az expozíciótól, viseljünk megfelelő védőruházatot (vízálló védőruházat, védőcipő).

Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén oldalvédővel ellátott védőszemüveget használjunk.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- | | |
|------------------|------------|
| - halmazállapot: | folyékony |
| - szag: | jellegetes |
| - szín: | tejszerű |
| - pH: | 7-10 |
| - olvadáspont: | 100 C° |

MAXSEAL FLEX STANDARD A Komp.

4/5

- lobbanáspont:	- nyílt téri
- forráspont:	-
- bomlási hőmérséklet:	> 60 C°
- gyulladási hőmérséklet:	-
- gőznyomás:	- hPa (50 C°on)
- gyúlékonyság:	kb.1 Hg mm
- robbanásveszély:	-
- sűrűség (20 C°):	1,0-1,05 g/cm ³
- oldhatóság vízben:	oldódik
- viszkozitás (25 C°):	- mPas
- megoszlási tényező:	n-OKTÁN /VÍZ
- VOC:	0

9.2. Egyéb információk: nincs egyéb adat megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Stabilitás: Normál körülmények (előírás szerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.
 10.2. Veszélyes reakciók: veszélyes reakció nem ismert.
 10.3. Kerülendő anyagok, körülmények: fagytól védeni kell. 160 C° feletti hőmérsékleten a polimer megolvad.
 10.4. Veszélyes bomlástermékek: termikus bomlás esetén akrilát-monomerek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A terméket magát nem vizsgálták, toxikológiai minősítése számítási eljárás alapján történt (1999/45/EG Irányelv).

Akut toxicitás: nincs adat

Irritáció (nyúl) enyhe szem- és bőrirritáció.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EG) hagyományos módszere alapján történt.

Nincs adat a termék ökotoxicitására.

Bioakkumuláció: nem akkumulálódik.

Nem szabad az élővizekbe, talajba és a csatornába juttatni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot).

A maradékot mechanikai úton kell összegyűjteni vagy megfelelő anyaggal felitatni.

Az oldatot vas-klorid és mész fokozatos hozzáadásával lehet besűrűsíteni.

Az összegyűjtött anyagot helyezük el megfelelően jelölt zárt konténerbe.

Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Csatornába, vizekbe, talajba engedni nem szabad.

Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID-osztály: Nem szabályozott veszélyes áruként.

IMDG osztály: Nem szabályozott veszélyes áruként.

ICAO/IATA osztály: Nem szabályozott veszélyes áruként.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szülő 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Aktualizálás: 1-16.pontok

A 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése: -

A biztonsági adatlap a gyártó által 2008.10.17. aktualizált, SDS 02904 A számú biztonsági adatlapja, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.