

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

A kiállítás kelte: 2009. május 4.

1. **A készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**
A készítmény azonosítása: Granville Assembly Paste
 Felhasználási terület: szerelőpaszta
 Gyártó cég neve: Granville Oil & Chemicals Ltd 29 Goldthorpe Industrial Estate
 Goldthorpe Rotherham South Yorkshire S63 9BL Egyesült Királyság
 Tel: (+44) 01709 890099
 Fax: (+44) 01709 891121
 Magyarországi importáló/forgalmazó: AMERO-R Kft.
 Cím: 1142 Budapest, Szónyi út 39/b.
 Tel/fax: (1) 220-8744
 Felelős személy: Farkas Edina
 Email cím: levelezes@amero-r.hu
 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)
 Telefon: + 36 1-476-6464 Fax: + 36 1-476-1138
 Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199
2. **A veszélyek azonosítása:** Xi, irritatív
Veszélyszimbólum: András kereszt
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
3. **Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről**
 Nátriumszilikát vizes oldata, tűzálló töltőanyagokkal.

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
1344-09-8	215-687-4	nátriumszilikát	12-24	Xi	36/38

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.
4. **Elsősegélynyújtási intézkedések**
 Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén hívjunk orvosi segítséget.
 Bőrre jutáskor: távolítsuk el a szennyezett ruházatot és mossuk le az érintett bőrfelületet szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz.
 Szembe jutás esetén: öblítsük a szemet legalább 15 percen át bő folyóvízzel.
 Amennyiben az irritatív tünetek nem szűnnek meg, forduljunk szakorvoshoz.
 Lenyelés esetén: Hánytatás tilos. Tartsuk nyugalomban a sérültet. Orvosi ellátás szükséges.
5. **Tűzvédelmi intézkedések**
 - 5.1. Tűzoltáshoz a szokásos tűzoltószereket alkalmazzuk.
Tűz esetén a keletkező veszélyes bomlástermékeket ne lélegezzük be.
 - 5.2. Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.
 - 5.3. A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem gyúlékony felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kova-földdel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni.

A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószereket lehet használni, oldószereket ne alkalmazzunk.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint veszélyes hulladékégetőben.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

Figyelmeztetés: A kifröccsent anyag csúszásveszélyt okoz.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcatornába, talajba juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A készítmény bőrre, illetve szembe kerülését kerülni kell.

Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Tárolás:

Eredeti edényzetben, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Műszaki intézkedések

Alkalmazása megfelelő szellőztetés (helyi és általános) mellett történjen.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

Nátriumszilikát: TWA érték: 5 mg/m³ (gyártó adata)

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.2. Egyéni védelem

Légzésvédelem: Zárt térben, elégtelen hatásfokú szellőzés esetén, gőzök, veszélyes bomlástermék keletkezésének veszélyekor légzésvédő biztosítása indokolt.

Védőruha, védőszemüveg, valamint védőkesztyű használata szükséges.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot: erős szagú, viszkózus paszta

Sűrűség: 1.85 kg/L

pH: 12

Oldhatóság vízben: keveredik

Lobbanáspont: nem alkalmazható (vizes alapú készítmény)

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Veszélyes reakciók: A termék alumíniummal, ónnal, cinkkel hidrogéngáz fejlődése közben reakcióba lép. Savakkal hevesen reagál. Redukálószerrel szénmonoxid fejlődése közben reakcióba lép.

11. Toxikológiai információk

Bőr és szemizgató hatású.

Gőzeinek belégzése irritálhatja az orr, a torok és a légzőszerv nyálkahártyáját.

12. Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

Ökotoxicitás: pH eltolódást okozva károsítja a vízi szervezeteket.

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat. EWC-kódszám: 08 04 09 (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai).

14. Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

Xi, irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Címkén feltüntetendő komponens: –

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

15.4. Hulladékok:

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

16. Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt R-mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.