

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 Exhaust Assembly Putty

Felhasználási terület: kipufogó javító gitt

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, kováfölddel, 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:

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

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

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.