

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

A kiállítás kelte: 2008. október 8.

1. A készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: Granville RTV Silikone Seal–szilikonos tömítőanyag

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

Forgalmazó cég neve: AMERO-R Kft.

Cím: 1142 Budapest, Szőnyi út 39/b.

Tel/fax: (1) 220-8744

Felelős személy: Farkas Edina

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

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.

Vízzel érintkezve ecetsavat fejlődik.

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	Einecs-szám	%	Veszélyjel	R- mondat
metilszilanetril triacetát	4253-34-3	224-221-9	1-10	C	14-34
petróleum desztillátum	64742-47-8		1-10	Xn	65
hidrogénezett, könnyű					

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és itassuk meg vízzel. Hánytatás tilos! A szájüreget öblítsük ki vízzel. Eszméletlen betegnek semmit ne adjunk szájon át. Szükség esetén hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltáshoz vízpermetet, habot, poroltót, CO₂-t, kell használni.

Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.

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 felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, 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 felületeket mosószert tartalmazó vízzel le kell mosni, oldószerek használatát kerülni kell.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

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

Figyelmeztetés: Kiömlés esetén csúszásveszélyt okoz.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcatornába, talajba juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Kerülni kell a bőrre és a szembe jutást. Jól szellőztetett helyen, használati utasítás szerint alkalmazzuk. 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 zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől, italoktól, állati takarmánytól elkülönítve 5-25 °C között tárolandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1. Műszaki intézkedések

A készítmény felhasználása megfelelő szellőztetés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:
ecetsav ÁK-érték: 25 mg/m³, CK-érték: 25 mg/m³

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén, szellőztetés mellett történő munkavégzéskor légzésvédelem nem szükséges.

Testfelület, kéz- és szemvédelem: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruha és védőkesztyű, szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg/védőálarc használata szükséges.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni, a bőrfelületet le kell mosni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, szembe-, bőrre jutását való jutását, a gőzök/aeroszlok belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta
- szín: különböző
- szag: irritáló
- párolgási ráta: mérsékelt
- oldhatóság vízben: nem oldódik
- viszkozitás: magas viszkozitású
- lobbanáspont: >70 °C
- relatív sűrűség: 0,99
- pH érték: nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: rendeltetésszerű felhasználás során nem bomlik.

Kerülendő körülmények: hőhatás, a levegő nedvessége, víz

Veszélyes reakciók: vízzel ecetsav fejlődése közben reakcióba lép. Oxidálószerekkel reagál.

Veszélyes bomlástermékei: tűz esetén mérgező gőzök keletkeznek.

11. Toxikológiai információk

Belégzés esetén ecetsav fejlődése során légzőszervi irritáció léphet fel.

Gőzeinek belégzése mentális zavarokat okozhat.

Bőr és szemizgató hatású.

12. Ökológiai információk

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A háztartási hulladékkal együtt kezelni nem szabad.

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 04 (beszáradt ragasztók és tömítőanyagok).

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 készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

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

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

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, 26/2007. (VI.7.) EüM, és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 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 információk

Felhasználási terület: tömítőanyag

2. pontban felsorolt R-mondatok:

R14 Vízzel hevesen reagál

R34 Égési sérülést okoz.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2004. március 9-én felülvizsgált 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, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.