

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 Bandage

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: Xn, ártalmas

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Legkevesebb, mint 5 mikron átmérőjű üvegszálakból szőtt szövet epoxigyantával és edzővel impregnálva.

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
25068-38-6	500-033-5	bisfenol A-epiklórhidrin gyanta (Mol. tömeg <=700)		Xi, N	36/38-43-51/53

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrre jutáskor: azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt legalább 10 percig bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor szakorvossal konzultáljunk.

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

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. Ha sérült eszméleténél van, itassuk meg 2 pohár vízzel. A helyszínre azonnal hívunk orvost.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: CO₂, poroltó, hab, vízpermet.

A veszélyeztetett helyen lévő palackokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz és melegedés esetén CO_x, gázok, sűrű fekete füst keletkezik, melyeket belélegezni nem szabad.

5.2. Tűz esetén tűzálló védőfelszerelés (védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg) 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

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A 8. pontban előírt védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg biztosítása kötelező.

A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni, további használata tilos!

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem gyúlékony felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, földdel, örölt mészkövel vagy vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

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

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás:

A készítmény bőrre, szembe jutását és a gőzök belégzését kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani.

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos! Hőhatástól védeni kell.

-18 °C alatt nem tárolható.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Műszaki intézkedések

A készítmény alkalmazása megfelelő hatásfokú szellőztetése (helyi és általános) mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Epiklórhidrin TWA-érték 0,5 ppm (8 óra) 1,5 ppm (15 perc)

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

A készítmény felhasználásához az irritatív hatással szemben védelmet nyújtó védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg (szükség esetén védőálarc) használata szükséges. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

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

A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A dolgozók figyelmét fel kell hívni a készítmény irritatív hatására.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

halmazállapot: szövet

Szín: fekete

Szag: enyhe oldószer

Lobbanáspont: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás és reakciókészség: szobahőmérsékleten stabil.

Kerülendő körülmények: hőhatás, elektrosztatikus feltöltődés

Kerülendő anyagok: erős savak, oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: CO_x, és más mérgező gőzök.

11. Toxikológiai információk

Lenyelve ártalmas, gasztointesztinális irritációt, hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat, véres székletet okozhat. A készítmény szem- és bőrizgató hatású.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Gőzeinek belégzése légzőszervi irritációt okozhat, érzékeny személyeken légzőszervi allergiás panaszokat okozhat.

12. Ökológiai információk

A készítményről erre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, vízfolyásokba, 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 01 11 (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, vagy lakk- hulladékok).

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:

Xn, ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

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

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, szappanos vízzel bőven azonnal le kell mosni

Címkén feltüntetendő: Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

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:

R22 Lenyelve ártalmas

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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.