

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 White Grease - kenőzsír

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

F+, Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyszimbólum: F+-nak megfelelő piktogram

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Max. tárolási hőmérséklet 50 °C. Nyílt lángra, vagy izzó anyagra fújni tilos!

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Lítiumzsírok, alifás szénhidrogén oldószerek PTFE-vel, viszkozitás módosítók és szénhidrogén hajtógáz.

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
–		alifás szénhidrogén			
–		(alacsony hexán tartalommal)	25-50	F	11
67-63-0	200-661-7	izopropanol	2,5-10	Xi, F	11-36-67
75-28-5	200-857-2	izobután	10,0-25,0	F+	12

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Szájon keresztül semmit ne adjunk a sérültnek. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőrré jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Oldószereket a bőr megtisztítására ne alkalmazzunk. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét távolítsuk el. Öblítsük ki a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. Tartsuk melegen és itassuk meg vízzel. Hánytatás tilos. Eszméletlen betegnek semmit ne adjunk szájon át. Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.** Tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot, vízpermetet kell használni. A veszélyeztetett helyen lévő palackokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából. Ha nyomás alatt álló palackok felhevülnek robbanás veszély áll fenn. Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x és más mérgező gázok. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 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

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Kerüljük a bőrre, szembe jutást és a gázok belégzését. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Oldószerrel szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gázok és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A szivárgó flakonokat selejtezzük ki. A kiömlött anyagot nem gyúlékony 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 jogosult céggel kell elszállíttatni. Megsemmisítés: hatósági előírások szerint. A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószereket lehet használni, oldószereket ne alkalmazzunk. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcatornába, talajba juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól, forró felülettől védett helyen használható, tilos a dohányzás!

A munkahelyen csak biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott eszközöket szabad használni.

A készítmény gőzeinek szembe, bőrre jutását, permetének/gőzének belégzését 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 zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, direkt napfénytől, nyílt lángtól védve, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1. Műszaki intézkedések

Alkalmazása megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

petróleum desztillátum (alacsony hexán tartalommal) 300 ppm (TWA, 8 óra)

izobután 600 ppm 300 ppm (TWA, 8 óra)

propil-alkohol ÁK-érték: 500 mg/m³ CK-érték: 2000 mg/m³

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőzés esetén a légzésvédelem biztosítása szükséges.

Testfelület, szemvédelem: oldószerrel szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell az aeroszol szóródását, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A munkavállalók rendszeres orvosi ellenőrzése (előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálatok) szükséges.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:

- halmazállapot: zsír
- szín: fehéres, színezett zsír
- relatív sűrűség: 0,82
- lobbanáspont: nem alkalmazható
- gyúlékonyság: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: Nyílt láng, szikra, hőhatás. Ha nyomás alatt álló palackok felhevülnek robbanás veszély áll fenn.

Kerülendő anyagok: oxidálószerrel hőfejlődés közben reakcióba lép.

Veszélyes bomlástermékek: füst, CO_x, NO_x.

11. Toxikológiai információk

Gőzeinek ismételt expozícióban vagy nagy koncentrációba történő belégzése irritálja a nyálkahártyát. Gőzeinek nagy koncentrációjú belégzése narkotikus hatású.

Ismételt expozíció a bőrt zsírtalanítja és bőrgyulladást okoz.

Szembe kerülve nyálhártya izgató, irritáló hatású lehet.

12. Ökológiai információk

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba 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 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 15 01 11 (kiürült hajtógázpalackok).

14. Szállítási információk

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

UN-szám: 1950

megnevezés: aeroszolok.

ADR/RID osztály: 2.

IMDG osztály: 2

ICAO/IATA osztály: 2.

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

F+, Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

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

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az

edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Hajtógázt tartalmaz. Nyílt lángra, vagy izzó anyagra fújni tilos!

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Max. tárolási hőmérséklet 50 °C. A készülék utántöltése tilos!

Címkén feltüntetendő komponens: izobután

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

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: kenőanyag

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

2. pontban felsorolt R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2003. szeptember 24-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.