

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

A kiállítás kelte: 2009. február 17.

1. A készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény azonosítása: Brake Fluid fékfolyadék

Felhasználási terület: fékfolyadék

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, 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: nem jelölés köteles.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: –

Lenyelése hányingert, hányást okozhat. Hosszantartó vagy ismételt expozíciója bőrgyulladást okozhat.

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Glikolok/glikoléterek és alkilészterek keveréke

CAS- szám	EINECS- szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R-mondat
112-26-6	203-953-2	triethylenglikol	1-5	-	-
143-22-6	205-592-6	2-(2-(2-butoxi)etoxi)-etanol	1-5	Xi	36/37/38
112-35-6	204-247-7	triethylenglikol monometiléter	1-5	-	-
111-46-6	203-872-2	diethylenglikol	1-5	Xn	22

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen. Az eszméletlen beteget helyezük stabil oldalfekvésbe. Semmit ne adjunk száján át. A helyszínrre hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: hánytatni tilos! A sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. A helyszínrre azonnal hívjunk orvost, a címkét mutassuk meg.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Szakorvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltás: Tűzoltáshoz CO₂-t, habot, poroltót, alkoholálló habot kell használni. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x, vízgőz keletkezik. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

- 5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő 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 baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

Kiömlés esetén a szennyezett felületeket bő vízzel le kell mosni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

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

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használatot követően a tartályt szorosan vissza kell zárni. A készítmény gőzének belégzését, bőrre, szembe jutását kerülni kell.

Tárolás:

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, nedvességtől védve tárolandó. Gyermekek elől elzárandó.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Műszaki intézkedések

A készítmény használata csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Védőszemüveg használata szükséges.

Légzésvédelem: rendeltetésszerű használata során nem szükséges.

8.4. Egyéb

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

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka 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: folyadék
- szín: átlátszó sárga
- szag: ammónia
- forráspont: 270 °C
- relatív sűrűség (20°C): 1,05
- gőznyomás (20 °C): < 0,01 h Pa
- párolgási ráta: < 0,01 Referencia: Butilacetát=1
- vízdékonyság: oldódik
- lobbanáspont: 121°C
- öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: Extrém magas hőmérséklet

Veszélyes bomlástermékek: CO_x.

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

Lenyelve nyelőcső fájdalmat, hasmenést okozhat.

12. Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közcsatornába 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-szám: 16 01 13 (fékfolyadékok)

14. Szállítási információk

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

ADR/RID osztály: –

IMDG osztály: –

ICAO osztály: –

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

Nem jelölésköteles

Címkén feltüntetendő komponens: –

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: –

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S43 Tűz esetén homokkal, alkoholálló habbal vagy vízzel oltandó.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

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: –

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, helyállónak ismerjük, illetve hisszük.