

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: Engine Degreaser aerosol – motormosó

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.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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!

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
		petróleum desztillátum			
		hidrogénezett könnyű; kerozin	60-70	Xn,Xi	65-66
106-97-8	203-447-1	bután	1-10	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. Hívjunk orvost.

Bőrre 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. Hánytatás tilos. Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Nem alkalmazható oltószer: vízsugár. 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 melegeedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x és más mérgező gőzök. 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 biztosítani.

Kerüljük a bőrre, szembe jutást és a gőzök belégzését. A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Oldószerrel szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök 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, élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten tárolandó.

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:
bután ÁK - érték: 2350 mg/m³ CK - érték: 9400 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 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: aeroszol
- szín: vörös
- szag: oldószer
- lobbanáspont: -20°C
- oldhatóság vízben: emulziót képez.

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.

11. Toxikológiai információk

Gőzeinek belégzése irritatív hatású, köhögést okozhat.

Lenyelve gasztrointesztinális irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A készítmény szembejutva szemirritációt, bőrre jutva bőrirritációt okozhat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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: 07 01 04 (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

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

EMS: F-D, S-U

ICAO/IATA osztály: 2

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

F+, Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

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

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Bután 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: -

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: motormosó

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

2. pontban felsorolt R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 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.