

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve: Engine Flush - Motormosó

A gyártó cég neve Granville Oil & Chemicals Ltd
Unit 29
Goldthorpe Industrial Estate
Goldthorpe
Rotherham
South Yorkshire S63 9BL
Tel (+44) 01709 890099
Fax (+44) 01709 891121

A forgalmazó cég neve AMERO-R Kft.
Cím: 1142 Budapest, Szonyi út 39/b.
Tel/fax: (1) 220-8744
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Telefon: + 36 1-476-6464 Fax: + 36 1-476-1138
Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199

2. Összetevők

Magasan finomított ásványi olajok, tisztítószer, diszpergens, kopásgátló adalékok és viszkozitás növelők.

3. Veszélyességi besorolás

A termék nem minősül veszélyesnek az Európai Közösség hatályos Címkézési Szabályzatának értelmében rendeltetésszerű használat esetén. A bőrnek a termékkel való tartós érintkezése bőrelváltozást eredményezhet. A bőrelváltozás kockázata növekedhet, ha a termék használt és/vagy szennyezett.

4. Elsősegélynyújtás

- Belégzés** Távolítsuk el a sérültet a veszélyforrástól. Tartsuk melegen és nyugalmi állapotban, forduljunk orvoshoz, ha a tünetek nem szűnnek meg.
- Borre jutás** Távolítsuk el a szennyezett ruhát. Mossuk le a bort szappanos vízzel vagy egy ismert bortisztítóval. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.
- Szembe jutás** Öblítsük ki a szemet bőséges mennyiségű szentisztító oldattal vagy tiszta vízzel, közben a szemhéjakat leglább 15 percig húzzuk szét. Ha a tünetek nem múlnak el, forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés** Mossuk ki a száját vízzel és adjunk a sérültnek sok vizet inni, tartsuk melegen és nyugalmi állapotban és forduljunk orvoshoz. **Ne hánytassuk a sérültet.**

Tanács orvosoknak: Alkalmazzunk tüneti kezelést.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tuzoltó eszközök

Használjunk száraz kemikáliát vagy széndioxidot. Ne használjunk vízsugarat.

Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok keletkezhetnek égéskor vagy akkor ha a terméket hosugárzásnak tesszük ki. Lásd a 10-es pontot.

Speciális tuzvédelmi óvintézkedések

A zárt helyeken keletkezett tüzek oltását csak képzett tuzoltók végezhetik légzőkészülékkel felszerelve.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések: A kifolyt termék jelentős csúszásveszélyt okoz. Ne tegyük a terméket olyan helyre, ahol meggyulladhat.

Fertőtlenítési eljárás: Semleges abszorbens anyaggal, például homokkal csillapítsuk a szivárgást. Ugyanezzel az anyaggal itassuk fel vagy szivattyúzással illetve a rendelkezésre álló legalkalmasabb eszköz segítségével távolítsuk el a kiszivárgott anyagot. Akadályozzuk meg, hogy az anyag bekerüljön a csatornahálózatba, a szennyvízcsatornába vagy a folyóvízbe. Ha vízbe került az anyag, barikádozzuk körül a területet, hogy ne terjedjen tovább és leföldről vagy felszívről gyűjtsük egybe a kiszivárgott anyagot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Tartsuk a tartályokat szorosan lezárva. Kerüljük a gyulladás forrásokat. Esetleg körgáta tárolóhelyre van szükség. A legtöbb ismert fémmel kompatibilis, de a gumit meglágyíthatja. Ha a terméket melegíteni kell, kerüljük el a közvetlen magas hőmérsékletű helyeken való elhelyezést. Használjunk a célnak megfelelő mechanikus eszközöket a hordók és a nehéz göngyölegek biztonságos kezelésére.

Tárolás: A hordókat tároljuk zárt helyen. Ha az udvaron tároljuk, akadályozzuk meg azt, hogy víz kerüljön bele. Óvjuk a mechanikai ütközéstől. Tartsuk hűvös helyen, távol a hosugárzástól és a gyulladás forrástól.

8. Szivárgás/személyi védelem

Összetevő	LTEL 8Hr TWA	STEL	FORRÁS
Ásványi olaj	5mg/m	10mg/m	EH 40

Légzésvédelem	Helyi szelloztetés javasolt, ha a termék nagyon párolog.
Kézvédelem	Viseljünk vízhatalan védokesztyűt.
Szemvédelem	Viseljünk arcvédot vagy védoszemüveget.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Borostyánsárga folyadék
Illat:	Olajra jellemző
Lobbanáspont:	200°C-nál nagyobb
Relatív sűrűség:	0.886
Oldhatóság (vízben):	elhanyagolható
Viszkózitás 40°C-on	nagyobb, mint 60 centistoke
Viszkózitás 100°C-on:	nagyobb, mint 17 centistoke
Dermedéspont:	-10 °C-nál alacsonyabb

10. Stabilitás és reakciókészség

Normál körülmények között stabil. Nem fog polimerizálni.

Veszélyes reakciók: Kerüljük az erős oxidálószerkeket és a lobbanásponthoz közeli vagy annál magasabb hőmérsékletet.

Veszélyes bomlástermékek: Széndioxid, szénmonoxid, egyéb veszélyes gázok.

11. Toxikológiai információk

Belégzés: Valószínűleg nem veszélyes.

Borre jutás: Veszély nem valószínű, de tartós érintkezés a borrel bor rendellenességeket okozhat.

Szembe jutás: Átmeneti irritációt okozhat.

Lenyelés: Émelygést, hányást és hasmenést okozhat.

A használt/szennyezett olajok nagyobb kockázatot jelentenek az egészségre. A motorolajok használat során szennyezetté válnak és potenciális rákkeltő anyagokat generálnak. Kerüljük a használt olajjal való érintkezést.

12. Ökológiai információk

Rendszerint nem veszélyes.

13. Hulladék kezelés

Ahol lehetséges, ott a terméket újra fel kell dolgozni. A hulladékot a helyi vagy az országos törvényekkel összhangban kell kezelni. A használt vagy szennyezett anyagokat erre alkalmas tartályokba kell helyezni, ne öntsük a földre, a csatornába vagy a folyóvízbe.

14. Szállítási információk

Semmilyen szállítási mód szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozási információk

A termék nem minősül a forgalmazás szempontjából veszélyesnek.

16. Egyéb információk

Címke: magasan finomított ásványi olajok, tisztítószer, diszpergens, kopásgátló adalékanyagok, viszkozitás növelők

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: –

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S24/25 Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembejutást.

S36/37/39 Megfelelő védoruházatot, védokesztyűt és szem/arcvédot kell viselni.

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet,
13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM
együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az
ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet