

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: SILVERHOOK OIL TONIC

Termék kód: SGA11

REACH regisztrációs szám: nem regisztráció köteles

1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):

Gépjármű olajadalék

1.2. Gyártó cég neve:

SILVERHOOK LTD.

Unit 14, Bates Road, Harold Wood, Romford, ESSEX RM3 0JH, UK.

1.3. Forgalmazó cég neve:

G-Bush Kft.

1023 Budapest, Harcsa u. 2.

Tel.: (20) 491 9650 Fax: (27) 532 532

1.4. Felelős személy neve:

Bokor György

1.5. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A gyártó adatai alapján nem jelölésköteles!

2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A gyártó adatai alapján nem tartalmaz veszélyes anyagot!

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Tünetek: nem ismertek.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet! Ne hánytassunk! Ha a lenyelt mennyiség több mint ½ liter, itassunk 1-2 pohár vizet és forduljunk orvoshoz.

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel! Ellenkező esetben irritálhat!
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjunk orvost!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! Ellenkező esetben irritálhat!
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjunk orvost!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, oltóhab, víz permet

Elkészítés időpontja: 2011. november 9.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 9.

- 5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:
Víz
- 5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és a mérgező gázok belélegzésének elkerülésére külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
- 5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:
Nincs adat!
- 5.5. Egyéb:
Nincs adat!

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott termék nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

- 8 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
9 A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

10

7.2. Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei: tartsuk eredeti csomagolásban függőlegesen. Ne tároljuk erős oxidáló hatású anyaggal együtt!

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: nincs adat.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. A munkavégzés feltételei:

Elkészítés időpontja: 2011. november 9.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 9.

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés (helyi elszívás) mellett használható.

- 11 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- 12 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- 13 Használat után szappannal azonnal mossunk kezét.
- 14 Használat közben enni, inni nem szabad.

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: nem szükséges.

2. *Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges.*

3. Kézvédelem: gumikesztyű

4. Szemvédelem: védőszemüveg

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. **FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter:

1. Halmazállapot:	folyadék	Vizsgálati módszer:	Megjegyzés:
2. Szín:	sárga		
3. Szag:	jellemző		
4. Olvadáspont:	38-80 Cels.		
5. Sűrűség (20 °C):	0,886		
6. Oldhatóság/keverhetőség:	Vízben oldhatatlan		
7. Forráspont:	nincs adat		
8. Viskozitási index	104 (40 Cels.)		
9. Gyulladás hőmérséklet:	220 Cels.		
10. Lobbanáspont:	nincs adat		
11. Öngyulladás:	nincs adat		
12. pH – érték:	nincs adat		
13. Tűzveszélyesség:	nincs adat		
14. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat		
15. Gőznyomás:	nincs adat		
16. Fajsúly:	nincs adat		
17. Párolgási sebesség:	nincs adat		
18. Megoszlási ko-eficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat		
19. Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat		

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: fém oxidok, szénmonoxid
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős oxidálók
4. Veszélyes polimerizáció nem következik be.

11. **TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Nincs adat!

11.2. Egyéb:

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Belégzés: -

Bőrrel érintkezés: -

Lenyelés: -

Szembe jutás: -

Irritáció: nem irritál.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál-

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek.

Elkészítés időpontja: 2011. november 9.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 9.

CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert
Reprodukciótoxicitás: nem ismert
Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó (égetés vagy hulladéklerakóba helyezés).

Hulladékjegyzék-kód: A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz.

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

4. Marine pollutant: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA-osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A gyártó adatai alapján nem jelölésköteles!

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

Nincsenek!

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

Nincsenek!

15.3. Engedélyek/korlátozások: -

15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK