



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 1/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Megnevezés : HAJTÓMŰOLAJ

Felhasználás: Kenőanyag

Gyártó:

Volkswagen AG
38436 Wolfsburg
+495614903267

Sürgősségi információ:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Forgalmazó:

UNIX Autó Kft.
H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.
Telefon: 0036 1 2708700
Telefax: 0036 1 2708799
E-mail: info@unixauto.hu

Szükség esetén hívható információs szám:

Tel: (36)-80-201-199 (0.00-24.00)
Fax: (36)-1-476-6464 (9.00-16.00)

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA:

Egészségügyi és környezeti veszélyek:

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy készítmény.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai jellemzők:

Szintetikus kenőanyag, adalékanyag

Veszélyes összetevők

Kémiai leírás	CAS-szám	EK-szám	Besorolás	Koncentráció (%)
1-Propán, 2-metil-, szulfonált	68511-50-2	270-943-2	R52/53	3 - < 5

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Eszméletlen személynek semmit ne adjon be szájon keresztül!
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
A sérültet a veszélyes területről el kell vinni és lefektetni.
A szennyezett és átitatódott ruházatot azonnal le kell venni.
A szennyezett ruházatot ismételt használat előtt ki kell mosni.



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 2/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

- Belégzés :** Permet belégzése után szükség esetén forduljon orvoshoz.
Friss levegőre kell menni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani
- Bőrrel való érintkezés :** Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szemmel való érintkezés :** A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani
A szemhéjat nyitva tartva legalább 10 percig bő, tiszta vízzel ki kell öblíteni.
Orvost kell hívni.
- Lenyelés :** A hátán fekvő beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni.
Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Hánytatni tilos!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék:** Vízpermet, alkoholálló hab, szárazoltóanyag, vagy széndioxid.
- Oltóanyagok, amik biztonsági okból nem használhatóak** Víz sugar
- Különleges veszélyek oltáskor** Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik, ami veszélyes égéstermékeket tartalmaz (lásd: 10. fejezet)
- Különleges védőfelszerelés oltáshoz** Tűz esetén, ha szükséges, légzőkészülék viselése.
Teljes vegyvédelmi ruházat
- További információk** A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az oltási intézkedéseket a környezet adottságainak megfelelően kell végrehajtani.
Szokásos intézkedések vegyi anyag égésekor.
A robbanás- és égéstermékeket ne lélegezze be.
Zárt tartály hűtését vízpermettel kell megoldani.



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 3/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : A védekező intézkedéseket lásd a 7. és 8. pontoknál.
A területet szellőztetni kell.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag csatornába, vízvezetékbe való bejutását lehetőleg meg kell akadályozni.
Kerülni kell az anyag talajba történő bejutását
- Takarítással kapcsolatos eljárás: Ha a folyadék nagyobb mennyiségben lett kiöntve, azonnal fel kell szedni lapáttal, vagy szívócsővel.
A kiömlő anyagot nem éghető, elnyelő anyaggal (pl. homok, föld) be kell hinteni, felszívni és a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelő módon a megsemmisítésről gondoskodni.
- Egyéb útmutatás
- A nem megfelelően tisztított felületek csúszóssá válnak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés**
- Kerülni kell az anyag szembe kerülését, vagy bőrrel való érintkezését.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A személyes védőfelszerelést lásd a 8. pontban.
- A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Megjegyzések a biztonságos kezeléshez**
- Útmutató tűz- és robbanásveszély elkerüléséhez: Nem alkalmazható
- Porrobbanási osztály
- Tárolás**
- A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
- Követelmények a tároló helyiségekkel és a tárolóedényekkel szemben
- Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol tartandó.
- Közös tárolás
- 10
- Német tárolási osztály
- Az anyag előírás szerinti tárolás és felhasználás esetén nem bomlik el.
- Megjegyzések



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 4/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Alkotóelemek munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel

Nem tartalmaz ilyen anyagokat.

Technikai védelmi intézkedések

Általános tanácsok : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Nem szükséges; kivéve aeroszol képződésnél.

Kéz védelem

Nitrilkaucsuk
Kémiai védőkesztyű használata a veszélyes anyag koncentrátumától, mennyiségétől és a munkavégzés helyétől függően alkalmazandó.
Ajánlott a fent említett védőkesztyű tisztázása a kesztyűgyártóval a különleges alkalmazást illetően.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőr- és testvédelem

Könnyű védőruha

Higiéniai intézkedések:

A vegyszerekkel való érintkezésnél a szokásos elővigyázatosság a követendő.
A szokásos higiénia szabályok érvényesek a munkahelyen.
Szünet előtt és a munkavégzés után kezet kell mosni.
Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Forma : folyékony

Szín : borostyán

Szag : jellegzetes



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 5/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

Biztonsági szempontból fontos adatok

Olvadáspont/olvadási tartomány	-66 °C
Lobbanáspont	: 226 °C
Öngyulladás hőmérséklet	>230 °C
Sűrűség	: 0,851 g/cm ³ 15 °C-on
Vízben oldhatóság	: oldhatatlan
Kinematikus viszkozitás	: 31 mm ² /s 40 °C-on
Kinematikus viszkozitás	: 6,2 mm ² /s 100 °C-on

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő anyagok:	Összeférhetetlen az oxidáló anyagokkal
Veszélyes bomlástermékek :	Szén-dioxid (CO ₂), Szén-monoxid (CO), kén-oxid
Veszélyes reakciók:	Általános információk: Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
	Stabilitás Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett nincs bomlás.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció :	A hosszan tartó bőrrel való érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és gyulladást okozhat.
Szemirritáció:	Normál használat mellett nincsenek ismert, vagy várható káros egészségügyi hatások.
További információk	Lenyelése gyomorbántalmakat, rosszulétet, hányást és hasmenést okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

További Ökológiai adatok:

Adszorbensek, kötött halogének (AOX)	: nem tartalmaz
Egyéb környezetszennyezési információk	: A termék csatornába, vízvezetékbe, vagy talajba jutását meg kell akadályozni.



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 6/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanításhoz és a csomagoláshoz tartozó utasítások:

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eljárni.

Európai Hulladék Katalógus:

Hulladék kódszáma (felhasználatlan termék):
130206; Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

Hulladék kódszáma (felhasznált termék):
130206; Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Hulladék kódszáma (tisztítatlan csomagolás):
150110, Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

Vízi szállítás

IMDG

Nem veszélyes áru

Légi szállítás:

IATA

Nem veszélyes áru

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Az EK-irányelv alapján.

További információ :

A termék nem tartozik az EK-direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények hatálya alá.

VOC:

: 1999/13/EK irányelv
1,03 %
VOC-tartalom víz nélkül: 8,72 g/l

Seveso irányelv (96/82/EK):

Állapot: 2003
A 96/82/EK irányelv nem érinti



Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006 számú EU szabályozás alapján

Nyomtatás dátuma: 2009.10.08

Átdolgozva : 2008.06.03

Oldal 7/7

Megnevezés: **HAJTÓMŰOLAJ**

Katalógusszám: G 052171A2

Cikkszám: G05217101

Verzió : 1.2

Nemzeti szabályozás:

Vízveszélyességi fok: 2. vízveszélyességi osztály

Műszaki előírások a levegő tisztasága érdekében:

Összpor
nincs besorolva

Por jellegű szervesetlen anyagok
nincs besorolva

Gőz-, vagy gáz jellegű szervesetlen anyagok
nincs besorolva

Szerves anyagok:
I. osztály: 0,03 %

Rákkeltő anyagok
nincs besorolva

Mutagén anyagok
nincs besorolva

Szaporodásra káros anyagok
nincs besorolva

16. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

További információk:

Az ezen a biztonságtechnikai adatlapon szereplő információk a feldolgozáskori ismeretinket tartalmazza. Ezek az információk támpontot adnak a fenti termék tárolásával, feldolgozásával, szállításával és megsemmisítésével kapcsolatban. Az információk nem alkalmazhatóak más termékekre, még ha az ezen a biztonságtechnikai adatlapon megnevezett termék más termékkel összekeverésre, együttes feldolgozásra kerül.