

BIZTONSÁGI ADATLAP**DuraBlend Scooter 2T SAE 30****1. A készítmény neve**

Terméknév DuraBlend Scooter 2T SAE 30
Az anyag/készítmény használata Fogyasztási termékek: Motor oil

Valvoline Europe
 Division of Ashland Inc.
 Wioldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht
 Hollandia

Tel. szám: +31 78 6543 500

Fax: +31 78 6543 531

Telefonszám vészhelyzet esetére +49 621 60-43333 (Németország)

Fax: +49 621 60-92664 (Németország)

2. Összetétel / információk az alkotórészekről

Anyag/készítmény Készítmény

Hatóanyag neve	CAS szám	Súlyszázalék	EC-szám	Besorolás*
Baseoil; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	50 - 65	265-169-7	Nem áll rendelkezésre. Xn; R65 R66
Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)	64742-47-8	15 - 20	265-149-8	
*Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

Megjegyzés: * A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

Besorolás

Ez a termék az EU rendelkezések szerint nincs besorolva.

Megjegyzés: Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**Elsősegély-nyújtási intézkedések****Belélegzés**

Belélegzés esetén vigye friss levegőre. Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént. Ha nincs légzés, végezzen mesterséges lélegeztetést. Kapjon orvosi ellátást.

Lenyelés

Orvosi utasítás nélkül NE végezzen hánytatást. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost.

Bőrrel érintkezés

Mossa szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.

Szembe jutás

Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Kapjon orvosi ellátást.

Megjegyzés: Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5. Tűzveszélyesség**Tűzoltó közeg**

KIS TŰZ: Használjon poroltót vagy szén-dioxidot.
 NAGY TŰZ: Használjon vízpermetet, vízködöt vagy habot. Ne használjunk vízsugarat.

Speciális expozíciós veszély

Nincs speciális veszély.

Veszélyes, hőre bomló termékek

Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO₂) és víz. Valamilyen fénoxid.

Tűzoltók védelme

A tűzoltók kötelesek zártrendszerű túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) és teljes mentőkötél szerelvényt viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni óvintézkedések

Szembefreccsenés ellen védő szemüveg. Teljes öltözet. Bakancsok. kesztyű.

Környezetvédelmi óvrendszabályok

Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Megtisztítási (eltisztítási) módszerek

Ha nem áll rendelkezésre mentő személyzet, ne nyúljon a kilocsant anyaghoz. Kisebb mennyiségű kifröccsent anyagot abszorbenssel kell felszórni (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható), majd az anyagot fel kell lapátolni és szigetelt, folyadékot át nem engedő tartályba helyezni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenésénél vegyük körül gáttal az anyagot, illetve tartsuk vissza másként, hogy megakadályozzuk a vízelvezető csatornába való kerülését. Helyezze a kiömlött anyagot megfelelő hulladéktárolóba.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Hőforrástól tartsuk távol. A tűzveszélyt jelentő tartályokat ki kell üríteni, a maradékokat elszívó fülke alatt kell elpárologtatni. Az anyagot tartalmazó valamennyi berendezést le kell földelni. Ne lélegezze be a gázokat, füstöt, gzt vagy permetet. Az anyag lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Az orvosnak mutassuk meg a tartályt vagy a címkét.

Tárolás

A tartályt hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani. Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

Csomagolóanyagok

Javasolt

Használja az eredeti tárolóedényt.

8. Érintkezés az anyaggal/egyéni védőfelszerelés

Hatóanyag neve

Baseoil; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic
Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)

Munkahelyi expozíciós határértékek

STEL: 10 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Kód

TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: Kód

HSPA-RCP (Európa, 2000). Megjegyzés: Szállító tájékoztatója

TWA: 1000 mg/m³ 8 óra.

Expozíció-védelem

Műszaki intézkedések

Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani. Biztosítson a munkahelyhez közel szemmosó állomásokat és biztonsági zuhanyozókat.

Higiénés intézkedések

Az anyag kezelése után, evés, dohányzás, mosdó-használat előtt, valamint a nap végén mosson kezet.

Légzésvédelem

Ne lélegezze be a gzt vagy permetet (vapour/spray; when handling hot material).

Kézvédelem

Nem áteresztő kesztyűk.

Szemvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Laborköpeny.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot

Folyadék.

Szín

Sötét.

Szag

Jellemző. (Enyhe.)

Forráspont

>150°C (302°F)

Olvadáspont

Szilárdulni kezdhet a következő hatás(ok)ra: <-20°C (-4°F) a következő adatok alapján: Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine).

Relatív sűrűség

0.865 g/cm³ (15.6°C / 60.1°F)

Lobbanáspont

Zárttéri (CC): 80°C (176°F). (Pensky-Martens.)

Gőzsűrűség

A legnagyobb ismert érték >1 (Levegő = 1) (Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)).

DuraBlend Scooter 2T SAE 30

Párolgási sebesség	<0.01 (Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)) viszonyítva Butil-acetát.
Robbanási határértékek	A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 0.6% Felső: 7% (Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine))
Öngyulladás hőmérséklet	A legalacsonyabb ismert érték >200°C (392°F) (Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)).
Gőznyomás	A legnagyobb ismert érték 0.03 kPa (0.23 mm Hg) (20°C fokon) (Distillates (petroleum), hydrotreated light (kerosine)).
Oldhatóság	Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz.
Viszkozitás	Kinetikai: >80 cSt Kinetikai (40C): 59 cSt

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
Kerülendő körülmények	Nem áll rendelkezésre.
Kerülendő anyagok	Enyhén reakcióképes a következő(k)vel: oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO ₂) és víz. Valamilyen fémoxid.

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges akut egészségi hatások

Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Érzékeny tévés	Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
DuraBlend Scooter 2T SAE 30	LD50	>5000 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2000 mg/kg	Bőr	Nyúl

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Carcinogenitás	Nem áll rendelkezésre.
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre.
Fejlesztési és teratogén hatások	Nem áll rendelkezésre.
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
Lenyelés	Nem áll rendelkezésre.
Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb nem kívánt hatások	Nem áll rendelkezésre.

12. Ökotoxicitás

Ökotoxicitási adatok

Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Faj	Időszak	Eredmény
DuraBlend Scooter 2T SAE 30	Hal (LC50)	96 óra	>100 mg/l

Egyéb ökológiai információk

Tartósság/lebomló képesség

Hatóanyag neve	BOI ₅	KOI	EOI
DuraBlend Scooter 2T SAE 30			
Hatóanyag neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
DuraBlend Scooter 2T SAE 30			Nem könnyen

Biológiai felhalmozódási képesség

Hatóanyag neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
DuraBlend Scooter 2T SAE 30		<25	kicsi/alacsony

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékkehelyezési módszerek	Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el szükséges kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerülnék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A termék, illetve oldatainak és eseteleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket.
Európai Hulladékkatalógus (EHK)	13 02 05*
Veszélyes Hulladék	Igen.
További információk	13 02 05 mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi - Út/vasút

UN-szám	Nem szabályozott.
Helyes szállítási név	-
ADR/RID-osztály	-
Egyéb	Remarks Az ADR (Európa) szerint nem szabályozott.

Tenger

UN-szám	Nem szabályozott.
Helyes szállítási név	-
IMDG osztály	-
Egyéb	Remarks Az IMDG szerint nem szabályozott.

15. Szabályozási információk

A termék használata	A besorolás és a címkézés a 67/548/EEC és 1999/45/EC számú EU rendeletek értelmében történt, figyelembe véve azok módosításait és a szándékolt felhasználást. - Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások.
EU előírások	
Kockázati kitételek	Ez a termék az EU rendelkezések szerint nincs besorolva.
Biztonsági kitételek	S29- Ne ürtse csatornába.
További figyelmeztető kifejezések	Tartalmaz (Alkil phenate (kalcium só)). Allergiás reakciót válthat ki. A biztonságtechnikai adatlapot a szakmai felhasználóknak kérésre megküldjük.
További információk	Under EU regulations (note L) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346.

16. Egyéb

Az R kitételek teljes szövegét lásd a 2. és a 3. Fejezetben - Magyarország	<i>R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.</i>
A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetben olvasható - Magyarország	<i>R66- Az anyaggal való többszöri érintkezés a bőr kiszáradását és berepedezését eredményezheti.</i>
	<i>Xn - Belélegezve ártalmas.</i>
Az adatok felülvizsgálatára vonatkozó megjegyzések	☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.
Előzmény	
A nyomtatás időpontja	4-7-2005.
Kiadási időpont	28-6-2004.
Az előző kiadás időpontja:	25-6-2004.
Változat	3.21

DuraBlend® is a registered trademark (Védjegyek) of Ashland Inc. Valvoline and the Valvoline logo are trademarks of Ashland Inc.

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

Kiadási időpont

28-6-2004.

Változat

3.21

Página: 5/5