

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: BRAKE FLUID DOT 3
REACH regisztrációs szám: -

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Azonosított felhasználás: Univerzális fékfolyadék hidraulikus fékrendszerű járművekhez.
Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kocsis Imre e. v.
Székhely: 2071 Páty, Kossuth L. u. 33.
Központi telephely: 1135 Bp., Jász u. 33-35.
Tel.: +36-1/350-9450
Fax.: +36-1/450-1125
web: www.kocsisimi.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

posta@kocsisimi.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet (1999/45/EK irányelv) alapján:

Irritatív (Xi)	R 36	Szemizgató hatású.
Mérgező (T)	R 61	A születendő gyermekre ártalmas lehet.
	R 19	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Lenyelés: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hányinger, hányás, hasi fájdalom) okozhat.

Szem: Gőzei irritálhatják a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhatnak.

Belélegzés: Magas hőmérsékleten (60 °C felett) olajköd vagy gőz képződik, melyek irritálhatják a légzőrendszert (torokfájás, köhögés).

Bőr: Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés esetén enyhe bőr irritációt, vörösödést, a bőr kiszáradását, hámlását, berepedezését idézheti elő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BRAKE FLUID DOT 3 12/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar

2.2 Címkézési elemek:



Mérgező

R mondatok:

- R 19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
R 36 Szemizgató hatású.
R 61 A születendő gyermekekre ártalmas lehet.

S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S 53 Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Polyethylene glycol monobutyl ether	9004-77-7	500-012-0	-	30-50 %
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Irritatív (Xi) R36		Eye Irrit. 2 H319	
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓ S SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	-	<25 %
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Ártalmas (Xn) R22		Acute Tox. 4, H302	

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: BRAKE FLUID DOT 3 12/3 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Triethyleneglycol-dimethylether	112-49-2	203-977-3	-	< 5%
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Mérgező (T) R61-62 R 19		Repr. 1B, H360Df EUH019	
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	203-906-6	-	< 5%
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Ártalmatlan (Xn) R63		Repr. 2, H361d	

Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre. Ha panaszok/tünetek alakulnának ki forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Ne hánytassuk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, és azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni szappannal vagy enyhe detergenssel, majd bő vízzel le kell öblíteni. Ha irritáció keletkezik és tartósan megmarad, konzultáljunk orvossal.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan ki kell öblíteni, kb. 15 percen keresztül. A kontaktlencsét az öblítés előtt el kell távolítani. Ha a tünetek az öblítést követően is megmaradnak, szakorvoshoz kell fordulni.

Megjegyzés: Ne használjon erős vízugarat, ez károsíthatja a szaruhártyát.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Általános információk: A tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció időtartamától függ.

Lenyelés: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (hányinger, hányás, hasi fájdalom) okozhat.

Szem: Gőzei irritálhatják a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Belélegzés: Magas hőmérsékleten (60 °C felett) olajköd vagy gőz képződik, melyek irritálhatják a légzőrendszert (torokfájás, köhögés).

Bőr: Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés esetén enyhe bőr irritációt, vörösödést, a bőr kiszáradását, hámlását, berepedezését idézheti elő.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ne hánytasson, eszméletlen személynek semmit nem szabad szájon át adni. Mutassa meg a biztonsági adatlapot, vagy a csomagolást/címkét az orvosnak. Az elsősegélynyújtó személyt el kell látni megfelelő védőeszközökkel, mivel nem ismert az érintett területen a gőzök koncentrációja. Tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A tüzet tűzoltóporral, tűzoltóhabbal, vízpermettel vagy szén-dioxiddal lehet oltani.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűz környezetében fojtógázok gázok (pl. nitrogén-oxidok szén-monoxid), és a termék termikus bomlásából származó szénhidrogének keletkeznek. Védekezni kell a tűz környezetében keletkező anyagok belélegzése ellen, mivel azok veszélyesek lehetnek az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A vegyi tüzek oltására vonatkozó szabályok szerint kell a tüzet oltani.

Nagy mennyiségű termék égése esetén értesíteni kell a mentőket és a tűzoltókat, az illetéktelen személyeket pedig távol kell tartani.

Amennyiben lehetséges, a nagy hőnek vagy tűznek kitett tartályokat biztonságos távolságról vízpermettel kell hűteni, és a veszélyeztetett területről el kell távolítani.

Akadályozzuk meg a szennyezett oltóvíz szennyvízcsatornába, víztárolókba kerülését. Az oltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell kezelni.

A tűz oltásában csak megfelelően képzett, önálló légzőkészülékkel és teljes védelmet biztosító ruházattal ellátott személyek vehetnek részt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljen védő ruházatot (lásd. 8. szakasz).

Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett területtől távol kell tartani a szennyezésmentesítés teljes ideje alatt. Nagy mennyiségű kiömlés esetén a veszélyeztetett területet el kell határolni. A keletkező gőzöket, ködöt ne lélegezzük be. Ha a kiömlés zárt területen történt, megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Amennyiben lehetséges és biztonságos, a termék kiömlését akadályozzuk meg vagy korlátozzuk. A nagymennyiségű elfolyást a terület körülhatárolásával akadályozzuk meg. Ne engedjük, hogy a termék a szennyvízrendszerbe, vizekbe, talajba kerüljön. Ha mégis megtörténne, értesíteni kell az illetékes hatóságokat (lásd 13. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot abszorbeáljuk nem gyúlékony, semleges abszorbenssel (homok, kovaföld) és gyűjtjük össze megfelelő, zárható, feliratozott hulladéktároló tartályokba. Tisztítjuk meg a szennyezett területet detergenst tartalmazó vízzel, majd bő vízzel öblítsük le. A nagymennyiségű folyékony szennyeződést szivattyúzzuk ki.

A szennyeződött anyagot az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz). A hulladék és a szennyeződött abszorbens anyag elszállítására és kezelésére bízunk meg arra specializálódott céget.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakaszok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerüljük a bőrre, szembe és ruházatra kerülést, a gőzök/köd belégzését. A nem használt tároló tartályokat lezártan kell tartani.

Az általános higiénés előírások: a munkavégzés alatt nem szabad enni, inni, dohányozni. A munka végeztével szappanos vízzel kezet kell mosni. Ne használjon szennyezett ruházatot. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságos helyre kell helyezni, hőtől vagy gyújtóforrástól távol. Újrahasználat előtt ki kell mosni. A 8. szakasz szerinti egyéni védőeszköz használata szükséges.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Tartsa be a csomagoláson található figyelmeztetéseket.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, megfelelően felcímkézett, lezárt csomagolásban, gyúlékony anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Övjük a talajt és a vizeket a termékkel való szennyeződéstől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Univerzális fékfolyadék hidraulikus fékrendszerű járművekhez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani - ha szükséges, helyi elszívással - annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes veszélyes komponensek koncentrációja.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A munkaterületen tilos dohányozni. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet javasolt használni a bőr kiszáradásának elkerülése érdekében. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, az NMH által minősített légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú (gumi) védőkesztyűt. A kiválasztásnál figyelembe kell venni az áttörési időt, áteresztőképesség mértékét és a degradációt. Javasolt a kesztyű rendszeres cseréje. Azonnali cserére van szükség, ha a kesztyűn bármilyen kopás vagy sérülés (könnyezés, lyukadás) keletkezik, vagy ha megváltozik a színe, rugalmassága, formája.

Szem- és arcvédelem: Viseljünk védőszemüveget.

Test védelem: Mukafolyamattól függően védőruházat.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes
Halmazállapotváltozás:	
Olvaspont:	nincs adat
Forráspont:	>245°C
Lobbanáspont:	>110°C
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	>200
Robbanási tulajdonságok:	
Robbanási határérték (alsó):	1,5 %
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás 20°C-on:	> 0.001 bar
Gőzsűrűség:	nincs adat
Rel.sűrűség 15 °C-on:	1,040-1,070 g/cm ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel: elegyedik
pH 20°C-on: 7,5-10,
Viszkozitás: 40 °C-on 14,5 - 17 mm²/s
n-oktanol víz megoszlás: nem ismert

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincsenek elérhető adatok.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normál körülmények (szobahőmérséklet, normál nyomás) között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Gyúlékony anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén nitrogén-oxidok és szén-monoxid képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD ₅₀ mg/kg tt.
Polyethylene glycol monobutyl ether	patkány	OECD 401	orális	470
Polyethylene glycol monobutyl ether	patkány	OECD 403	inhalációs	LC ₅₀ > 450 mg/l (4 ó)
Polyethylene glycol monobutyl ether	patkány	OECD 402	dermális	220
Diethylene glycol	patkány	OECD 401	orális	12565
Diethylene glycol	nyúl	OECD 402	dermális	11890

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

BRAKE FLUID DOT 3

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.10.14.

Verzió szám: 1.0 magyar

Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció: nincsenek adatok

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Polyethylene glycol monobutyl ether	-	-	enyhe irritáció
Diethylene glycol	-	-	nincs irritáció

Szemirritáció: nincsenek adatok

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Polyethylene glycol monobutyl ether	-	-	enyhe irritáció
Diethylene glycol	-	-	nincs irritáció

Légzőszervi irritáció: nincsenek adatok.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	-

Szenzibilizáció: Nem ismeretes.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: A termék maximum 5% ban tartalmaz olyan komponenst (Triethyleneglycol-dimethylether), amely a születendő gyermekre, vagy a fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Lenyelés: Véletlen lenyelése gyomorpanaszokat (émelygés, hányinger, hányás, szédülés,) okozhat.

Szem: Gőzei irritálhatják a szemet, könnyezést, vörösséget és fájdalmat okozhatnak.

Belélegzés: Irritálhatja a légzőrendszert (köhögés), szédülés, émelygés, konfúzió alakulhat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Bőr: Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés esetén enyhe bőr irritációt, vörösödést, a bőr kiszáradását, hámlását, berepedezését idézheti elő.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
Polyethylene glycol monobutyl ether	édesvízi hal	96 ó	elhullás	>100
Diethylene glycol	Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	75200
Diethylene glycol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	10000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai lebonthatóság: >90 % (5 nap)

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincsenek elérhető adatok.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincsenek elérhető adatok. Helytelen használat, illetve véletlenszerű kiömlés esetén, ha a termék behatol a földbe, veszélyes lehet a környezetre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincsenek elérhető adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék felszíni- vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg veszélyes hulladék, ezért szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 14.1 UN-szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) R és H mondatok teljes szövege:

R 19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

R 22 Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

R 36	Szemizgató hatású.
R 61	A születendő gyermekre ártalmas lehet.
R 62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja.
H 302	Lenyelve ártalmas.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
EUH 019	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

R-mondat: A veszélyes anyagok kockázataira utaló rövid, egy mondatos, szabványosított információkat R mondatoknak nevezik.

S-mondat: A veszélyes anyagokkal kapcsolatos óvintézkedésekre utaló mondatok.

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	BRAKE FLUID DOT 3	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.10.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget nem vállal arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás az adott felhasználási körülmények között maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.