


BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító	
Kereskedelmi név:	MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease for bicycle chains with revitalizant and PTFE
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: XM 12008
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Azonosított felhasználások:	Lánctisztító spray
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Forgalmazó:	Forex Kft. 1033 Budapest, Kiscsikós köz 10. Tel.: 1 388 8822/2 Fax: 1 250 1168 e-mail: forex@forex.hu web: www.forex.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	forex@forex.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása	
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
	Flam. Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok 1. osztály, H222
2.2 Címkézési elemek	
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	VESZÉLY
Figyelmeztető H mondatok:	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:		<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.</p> <p>P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.</p> <p>P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.</p>			
Tartalmaz:		<p>Isobutane, butane; Propane; Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Polytetrafluorethylene; N-hexane; Phenol, 2(or 4)-C9-10-branched alkyl derivs., phosphorothioates (3:1); Paraffin oil; (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine; Fatty acids, vegetable-oil, Me esters, sulfurized.</p>			
2.3 Egyéb veszélyek					
		<p>Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.</p>			
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk					
3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Isobutane, butane	30-45	75-28-5/ 106-97-8	Nem ismert	200-857-2/ 203-448-7	Flam Gas 1 H220, Press Gas H280
Propane	7-17	74-98-6	Nem ismert	200-827-9	Flam Gas 1 H220, Press Gas H280
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	5-12	64742-49-0	Nem ismert	265-151-9	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1A, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

					Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066
Polytetrafluorethy lene	<5	9002-84-0	Nem ismert	618-337-2	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
N-hexane	0,5-1,2	110-54-3	Nem ismert	203-777-6	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, 2(or 4)-C9- 10-branched alkyl derivs., phosphorothioate s (3:1)	0,5-1,8	126019- 82-7	Nem ismert	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411
Paraffin oil	0,5-1,5	8012-95-1	Nem ismert	232-384-2	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
(Z)-N-methyl-N-(1- oxo-9- octadecenyl)glycin e	<0,35	110-25-8	Nem ismert	203-749-3	Inhal Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Fatty acids, vegetable-oil, Me esters, sulfurized	<0,35	72102-30- 8	Nem ismert	276-337-4	Gyártó besorolása alapján nem veszélyes
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.					
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések					
4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése					
Általános megjegyzések		Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.			
Belégzés esetén:		Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.			
Bőrrel érintkezés esetén:		Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.			
Szembejutás esetén:		Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.			
Lenyelés esetén:		A száját vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Orvoshoz kell fordulni.			
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások					
Nem ismert					
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése					
A tüneteknek megfelelően kell ellátni.					
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések					
5.1 Oltóanyag					
Megfelelő oltóanyag:		Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.			
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek					
Szén-dioxid, szén-monoxid, propán, metán, hidrogén, formaldehid.					
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat					
Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.					
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál					
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások					
Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.					
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések					
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.					
6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai					
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.					

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

6.4 Hivatkozás más szakaszokra	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Hőtől, szikrától, gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:	
Butane (106-97-8):	
ÁK-érték: 2350 mg/m ³	
CK-érték: 9400 mg/m ³	
Paraffin oil (8012-95-1):	
MK-érték: 5 mg/m ³	
N-hexane (110-54-3):	
ÁK-érték: 72 mg/m ³	
CK-érték: -	
Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert	
DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):	
Nem ismert	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):	
Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légszűrő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légszűrő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légszűrőt kell használni. Légszűrőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	aeroszol, világossárga színű
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	>63 °C
Lobbanáspont	>=-26 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	910 kg/m ³ – 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	
10.4 Kerülendő körülmények: Hő, szikra, súrlódás	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidáló anyagok, lúgok	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, szén-monoxid, propán, metán, hidrogén, formaldehid.	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	<p>Butane (106-97-8): LC50 – Belégzés - Patkány: 658 mg/l, 4 h</p> <p>Paraffin oil (8012-95-1): LD50 Orális - Egér - 22.000 mg/kg</p> <p>N-hexane (110-54-3): LD50 Orális - Patkány - 25.000 mg/kg LC50 Belégzés - Patkány - 4 h - 48000 ppm</p>
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

Csírsejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	1 - 1 csoport: emberre rákkeltő (Paraffin oil)
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Nem ismert

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Paraffin oil (8012-95-1):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) - > 100 mg/l - 96 h

N-hexane (110-54-3):

Toxicitás halakra:

LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 2,5 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - 3.878 mg/l - 48 h

Toxicitás algákra:

EC50 - Chlorella vulgaris (édesvízi alga) - 12.840 mg/l - 3 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

Hulladékazonosító kód: 16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

13 02 05* Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
14.1 UN szám	1950
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	AEROSZOLOK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	2.1
Osztályozási kód:	5F
Szállítási kategória:	2
Alagút korlátozási kód:	D
14.4 Csomagolási csoport	Nem ismert
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

(CSA):	
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Rövidítések	
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok:	
<p>H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H340 Genetikai károsodást okozhat. H350 Rákot okozhat. H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p>Flam. Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1. osztály, H220 Flam. Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok 1. osztály, H222 Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225 Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318 Inhal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (belégzés) 4. osztály, H332 STOT SE 3, Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H336 Muta. 1A, Csírasejt-mutagenitás 1A. osztály, H340 Carc. 1B, Rákkeltő 1B. osztály, H350 Repr. 2, Reprodukciós toxicitás 2. osztály, H361 Repr. 2, Reprodukciós toxicitás 2. osztály, H361f STOT RE 2, Céliszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. osztály, H373 Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400</p>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.05.

**MOTTEC PROFESSIONAL Ultrahydrophobic grease
for bicycle chains with revitalizant and PTFE**

Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410
Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411
Aquatic Chronic 4, Vízi környezetre veszélyes krónikus 4. osztály, H413

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: Verzió 1.1