




Karavándor Kft.	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.04.24. Kiadás: 6	SEAL LUBRICANT	
Oldal: 1/ 6		
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása	
1.1	Termékazonosító: SEAL LUBRICANT Termékkód: 30030-MBC OKBI azonosító: B-16120047
1.2	Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Kenőanyagok és adalékok aeroszol kiszerelésben.
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Forgalmazó: Karavándor Kft. Cím: 1224 Budapest, Bartók Béla út. 138. Telefon: 1-207-4434, Fax: 1-207-6102 e-mail: thetford@hotmail.hu Gyártó: Thetford BV P.O. Box 169 4870 AD Etten-Leur The Netherlands info@thetford.eu www.thetford-europe.com
1.4	Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2. Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99
2. szakasz: A veszély azonosítása	
2.1	Az anyag vagy keverék besorolása: Aeroszol:1 – H222 Aquatic Chronic:3 – H412

Karavándor Kft.	BIZTONSÁGI ADATLAP	THETFORD <i>Loving leisure</i>
Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.04.24. Kiadás: 6	SEAL LUBRICANT	
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

2.2	<p>Címkézési elemek</p>  <p>Figyelmeztetés: Veszély Figyelmeztető mondatok: H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P210: Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.. P251: Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P273: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. P403: Jól szellőző helyen tárolandó. P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hőmérséklet.</p>
2.3	<p>Egyéb veszély: A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.</p>

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	
3.1 szakasz: A termék keverék: vizes oldat.	
3.2 szakasz: Az összetevők:	
<p>Összetevő: szinonim megnevezés: CAS-szám: EC-szám: Index-szám: tartalom % Besorolás: H mondat:</p>	<p>2-metilbután izopentán 109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 1 – 5 Flam.Liq.:2, Asp.Tox.,STOT SE:3,Aquatic Chronic:2 225-304-336-411</p>

Karavándor Kft.		
Előző kiadás dátuma: 2014.05.27.	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2016.04.24.	SEAL LUBRICANT	
Kiadás: 6		
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		


4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések	
4.1	<p>Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:</p> <p>ÁLTALÁNOS: Kerülje el az expozíciót. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz, mutassa meg neki a címkét.</p> <p>BELEGZÉS: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen kell tartani. Panaszok esetén a orvosi segítséget kell kérni.</p> <p>BŐR: A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni és a bőrfelületet bő vízzel, szappannal le kell mosni. A szennyezett ruhát, az újbóli használat előtt gondosan ki kell mosni. Tartós bőrirritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.</p> <p>SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét. A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet azonnal öblítsük bőven tiszta vízzel legalább 15 percen át. Irritáció esetén kérjen orvosi segítség.</p> <p>LENYELÉS: A száját bő vízzel ki kell öblíteni. NE hánytassa a sérültet. Kérjen azonnali orvosi segítséget.</p>
4.2	<p>A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</p> <p>Légszomj, köhögés.</p>
4.3	<p>A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</p> <p>Nincs adat.</p>
5. szakasz: Tűzoltási intézkedések	
5.1	<p>Oltóanyag</p> <p>Alkalmazható oltóanyag: vízpermet, hab, homok, oltópor, széndioxid</p> <p>NEM alkalmazható oltóanyag: vízszugár</p>
5.2	<p>Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</p> <p>A készítmény rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Robbanásveszély: A meleg hatására a zárt palackokban megnövekszik a nyomás, a palack szétreped, tartalma a levegővel robbanásveszélyes elegyet képez. Égés közben mérgező gázok képződnek.</p>
5.3	<p>Tűzoltóknak szóló javaslat:</p> <p>Használjon teljes védőöltözetet, túlnyomásos légzőkészüléket.</p> <p>A hőnek kitett csomagokat vízpermettel hűtse. Ha a tűz áttérjed nagy mennyiségű aeroszol palackot tartalmazó konténerre, akkor evakuálja a területet, oltást a környezet hűtésére koncentrálja.</p>
6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1	<p>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások:</p> <p>Nyílt láng használata tilos. Zárja körül a területet. Használjon szikramentes szerszámokat, előzze meg az elektrosztatikus feltöltődések kialakulását. A szennyezett felület rendkívül síkos lehet, elcsúszás veszélye.</p>
6.2	<p>Környezetvédelmi intézkedések:</p> <p>Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.</p>
6.3	<p>A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:</p> <p>A kiömlött anyagot itassa fel inert anyaggal (homok), a sérült palackokat szedje fel, majd a szennyezett felületeket, tárgyakat bő vízzel mossa le. A hulladékokat és a mosóvizet tartsa megfelelő, zárt, feliratozott tartályokban. Az összegyűjtött anyagot előírások szerint ártalmatlanítsa.</p>
6.4	<p>Hivatkozás más szakaszokra:</p> <p>Tűzveszélyesség: 5.2 szakasz</p> <p>Egyéni védőeszközök: 8. szakasz.</p> <p>Hulladékkezelés: 13. szakasz.</p>

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.04.24. Kiadás: 6	BIZTONSÁGI ADATLAP SEAL LUBRICANT	THETFORD <i>Loving leisure</i> Oldal: 4/ 6
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

7. szakasz: Kezelés és tárolás	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Használat közben tilos a dohányzás és nyílt láng használata. Tartsa be az általános higiéniai előírásokat. Kerülni kell a szembe jutást. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt: Sötét, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Óvja sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől. Tárolási hőmérséklet nem érheti el a 50 °C .
7.3	Meghatározott végfelhasználások: Nincs adat.
8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem	
8.1	Ellenőrzési paraméterek: Expozíciós határértékek: nem szabályozott. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján
8.2	Az expozíció elleni védekezés: Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Kéz védelme: viseljen védőkesztyűt. Szem védelme: viseljen védőszemüveget. Bőr védelme: viseljen igénybevételnek megfelelő védőruhát.
9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: Halmazállapot: folyékony Szag: jellegzetes Szín: színtelen Lobbanáspont(izopentán): -42 °C Robbanási határértékek: 1,5 – 7,8 tf% Öngyulladás hőmérséklet: 296 °C Oldhatóság vízben: vízben nem elegyedik
9.2	Egyéb információk: Nincs adat.
10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség	
10.1	Reakciókészség: Nincs adat.
10.2	Kémiai stabilitás: Az előírt tárolási és kezelési körülmények között stabil.
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.
10.4	Kerülendő körülmények: Sugárzó hő, magas hőmérséklet.
10.5	Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer
10.6	Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok

Karavándor Kft.		BIZTONSÁGI ADATLAP SEAL LUBRICANT	THETFORD <i>Loving leisure</i> Oldal: 5/ 6
Előző kiadás dátuma: 2014.05.27.			
Elkészítés ideje: 2016.04.24.			
Kiadás: 6			
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap			

11. szakasz: Toxikológiai adatok:	
11.1	<p>Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:</p> <p>Akut toxicitási értékek: izopentán: LC₅₀ belégzés, patkány 364 g/m³/4h</p> <p>Akut hatások: Szembe jutás: Irritációt okoz. Bőrre jutva irritációt okozhat. Permetének belélegzése irritálja a légzőrendszert. Köhögget. Lenyelése esetén: irritálhatja a száj és a nyelőcső nyálkahártyáján. Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Hosszabb vagy ismétlődő expozíció hatásai: Nincs adat. Reprodukciós és mutagén hatások: Nincs adat. Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.</p>
12. szakasz: Ökológiai információk	
12.1	<p>Toxicitás:</p> <p>A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Előzze meg, hogy talajra, környezetbe, természetes vizekbe jusson. A termék ökológiai vizsgálatát nem végezték el. izopentán: EC₅₀ hal 4,26 mg/1/96h EC₅₀ alga 10,7 mg/1/96h EC₅₀ Daphnia 2,7 mg/1/96h</p>
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.
12.3	Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.
12.4	Talajban való mobilitás: A termék vízzel nem elegyedik, a talajvízben nem oldódik, a talajvíz réteg tetején mozog.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6	Egyéb káros hatások: nem ismert.
13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1	<p>Hulladékkezelési módszerek:</p> <p>Akiürült palackokat is jól szellőző helyen tárolja. Ne lyukassza ki, ne dobja tűzbe. EWC-kód: 150111 Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.</p>

Karavándor Kft.			
Előző kiadás dátuma: 2014.05.27.		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2016.04.24.		SEAL LUBRICANT	
Kiadás: 6			Oldal: 6/ 6
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap			

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk	
14.1	Nem veszélyesáru.
14.2	UN-szám: UN1950
14.3	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Aeroszolak
14.4	Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.5	Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
14.6	Környezeti veszélyek: Nem.
14.7	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs különleges óvintézkedés.
	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat.
15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 830/2015 EK rendelet; 453/2010 EK rendelet; 1272/2008 EK rendelet; 1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei; 1907/2006/EK rendelete (REACH); 3/2006(I.26.) EüM rendelet; 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei; 44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet; 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása; 98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről; 16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet; 45/1999 EU rendelet.
15.2	Kémiai biztonsági értékelés Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.
16. szakasz: Egyéb információk	
	A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá. A gyártói biztonsági adatlapok és az irodalmi adatok alapján készítette a Karavándor Kft. Új kiadás oka: jogszabályi változás.