



BIZTONSÁGI ADATLAP

1 - AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy a készítmény azonosítása:

Név: CHAIN LUBE FL 12x0.400L

Termék kód: 101913

A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Bejegyzett cégnév: MOTUL.

Cím: Chemin du Corps de Garde. 77360. VAIRES SUR MARNE. FRANCE.

Telefon: 33.1.64.72.86.00. Fax: 33.1.64.72.86.25.

Email: hse_motul@motul.fr

Segélyhívó szám: +44 (0)208 762 8322

Asszociáció/Organizáció:

Az anyag/készítmény felhasználása:

Motorbicikli lánc kenoanyag

2 - A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Ez a termék: rendkívül gyúlékony.

Ismétlődő használat során a bőr kiszáradását és berepedezését okozhatja.

Gőzei bágyadtságot és szédülést okozhatnak.

Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatással lehet a vízi környezetre.

Egyéb adat:

Tartály nyomás alatt

3 - AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

A 3. bekezdésben szereplő veszélyre figyelmeztető mondatok magyarázata: 16 §-t.

Egyedül veszélyes anyagok vannak jelen:

(elegendő koncentrációban van jelen a készítményben ahhoz, hogy az anyag 100%-os tiszta állapotú toxikológiai jellemzőit adja a készítménynek)

Ez a készítmény nem tartalmaz ehhez a kategóriához tartozó veszélyes anyagot.

Más, veszélyt jelentő anyagok:

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
	64742-48-9	265-150-3	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	Xn	10 65 66 67	10 ≤ x % < 25
601-006-00-1	109-66-0	203-692-4	PENTANE	Xn N F+	12 51/53 65 66 67	10 ≤ x % < 25

Az anyagok a veszélyességi határ alatti koncentrációban vannak jelen:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Más, foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok:

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	PROPANE	F+	12	2.5 ≤ x % < 10
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	BUTANE	F+	12	25 ≤ x % < 50

4 - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály: kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne eröltessük a nyelést.

Belégzés útján történő expozíció esetében:

Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha a tünetek megmaradnak, hívjon orvost.

Alkalmazzon újraélesztési eljárásokat. Hosszadalmas klinikai monitorozó lehet szükséges.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

5 - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tüz oltásához.

A megfelelő tűzoltó készülék:

Tüz esetén különleges oltóanyagok használata szükséges. Vízzel oltani tilos.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni:

A tüz közelében lévő dobozokat hűteni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

A kiömlött hulladékok és tüzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

Ne használjunk surított levegot a töltés, ürítés vagy kezelés során.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése:

A tuzoltásban résztvevőket egyéni izolációs légzésvédővel kell ellátni.

A termékek hobomláskor keletkezo gáz toxicitása miatt a tuzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6 - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**Személyi óvintézkedések, mint például:**

Kerülni kell a füstök/gozók belélegzését.

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

A kiömlött termék miatt a felületek csúszosakká válhatnak.

Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például:

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

A hulladék ártalmatlanítására hordókat kell használni az alkalmazható szabályok betartásával (lásd a 13-as pontot).

Ha a termék a vízfolyásokat, folyókat vagy csatornapaornákat szennyezi, riasztani kell az illetékes hatóságot a törvényes előírásoknak megfelelően.

Tisztítási módszerek, mint például:

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

7 - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekre vonatkozó szabályok azokra az üzemekre vonatkoznak, ahol a terméket kezelik.

Kezelés:

Meg kell akadályozni a levegőben a gyúladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gozók koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Nyílt lángra vagy izzó anyagra ne permetezzük.

Csak jól szellőztetett helyen használható

Gyújtóforrástól távol tartandó)

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

Szórja a permetet sorozatokban, hosszas permetezés nélkül.

Kövesse a gyúlékonysággal kapcsolatos szabványos egészségügyi és biztonsági szabályokat.

Ne lélegezze be a gőzt

Tilos a dohányzás

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

Tuzvédelem:

A termék csak nyílt lángtól és más gyújtóforrástól mentes helyiségben használható, ahol az elektromos berendezések védettek.

A dobozok hermetikusan lezárva, hoforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.

Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyújthatnak. Dohányzás tilos.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Égés esetén a gőzök ártalmasak lehetnek.

Ajánlott felszerelés és eljárások:

A személyi védelemhez lásd a §8-at.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

A füst belélegzését kerülni kell.

Nyomás alatti gázokra vonatkozó tárolási és kezelési utasítások.

Tiltott felszerelések és eljárások:

A készítmény használatakor dohányozni, étkezni és inni tilos.
Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévő dobozokat.
Kiszúrni vagy elégetni még használat után is tilos.

Tárolás:

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.
Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
Aeroszol tartály: napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettel óvni kell.
Gyermekektől távol tartandó
Tárolási időtartam: 24 hónap.

8 - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A 89/686/EGK irányelv alapján használjon egyéni védőfelszerelést.

Expozíciós határértékek az INRS ED 984 szerint:

Franciaország	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Megjegyzés:	TMP:
109-66-0	1000	3000	-	-	-	84
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

Expozíciós határértékek az 2006/15/EK, 2000/39/EK és 98/24/EK szerint:

EK	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Megjegyzés:
109-66-0	3000	1000	-	-	-

Expozíciós határértékek (2003-2006):

Németország/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
109-66-0	1000 ml/m3	3000 mg/m3	2(II)	DFG	
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG	
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
109-66-0	600 ppm	-	-	-	-
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

Légutak védelme:

Légzőkészülék csak amikor aeroszol vagy permet keletkezik.

Kézvédelem:

A javasolt kesztyűk típusai:
- Nitril

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem:

További információért lásd az SDS 11 §-t - Toxikológiai információ.

9 - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Általános információk:**

Fizikai állapot:	folyadék
	permetet

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Az oldat pH-ja/előkészítés:	nem releváns.
Ha a pH érték elérhető, az értéke:	nincs megadva.
Lobbanáspont tartomány:	Lobbanáspont: < 0°C és desztillációs hőmérséklet <= 35°C
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruság:	< 1
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan.

Egyéb információk:

Olvadáspont/Olvadási időtartam:	0 °C.
Öngyulladás hőmérséklet:	400 °C.

10 - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Semmilyen szerkezet, amely lángot gyújthat, (égők, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő körülmények:

Hő, szikrák, lángok

A statikus feltöltődés ellen védekezni kell

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószer

Savak

Veszélyes bomlástermékek:

Mérgező melléktermékek, mint például szén-monoxid

11 - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magát a készítményt illetően nincs rendelkezésre álló adat.

Belégzés útján történő expozíció esetében:

A savkő belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél.

Lenyeléskor:

Súlyos tüdőkárosodás

Borre fröccsenés vagy a borral való érintkezés esetén:

Az ismételt vagy hosszadalmas érintkezés a készítménnyel eltávolíthatja a bőrről a természetes zsírt, ami nem allergiás bőrgyulladást és a bőrön keresztül felszívódást okozhat.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

Szem irritáció

12 - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magát a készítményt illetően nincs rendelkezésre álló ökológiai adat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

Mobilitás:

Nem nagyon mobilis a talajban.

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül ennek felületén

Ökotoxicitás:

Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatással lehet a vízi környezetre.

Egyéb káros hatások:

Az olaj nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy vízbe.

13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Ne lyukassza ki vagy dobja tűzbe használat után.

Hulladékok:

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok:

Üritse ki teljesen a tartályt. Örizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

2001/573/EK, 2006/12/EGK, 94/31/EGK :

14 06 03 * egyéb oldószerek és oldószerkeverékek

14 - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1950=AEROSOLS, flammable

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítási s.	LQ	Dispo.

	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190 327 625
--	---	----	---	-----	---	-----	----------------



IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.		
	2.1	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959		
IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés
	2.1	-	-	203	75 Kg	203	150 Kg	A145 A153
	2.1	-	-	Y203	30 Kg G	-	-	-

15 - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ezt a készítményt a 1999/45/EK irányelv és adaptációi szerint osztályozták.

Figyelembe véve továbbá a 2004/73/EK irányelvet a 67/548/EGK irányelv 29° alkalmazásával (Veszélyes anyagok).

A készítmény osztályozása:



Fokozottan tűzveszélyes

A készítmény különleges veszélyei és biztonsági ajánlások:

R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
	A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50°C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.
	Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
	Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható.
S 23	ne pas respirer les vapeurs.
S 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.

16 - EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

A terméket az 1-es pontban meghatározottól eltérő célra történő felhasználás előtt az írott kezelési útmutató beszerzése szükséges.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

A biztonsági adatlapon szereplő információkat mint a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket és nem mint a tulajdonságainak garanciáját kell tekinteni.

A 3. bekezdésben szereplő veszélyre figyelmeztető mondatok magyarázata:

R 10	Kis mértékben tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.