



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

1. Anyag azonosítás

Termék tájékoztató

A termék kereskedelmi neve
Termék kód
Termék jellege

CHAIN LUBE OFF ROAD
8155
off road motorkerékpár lánc kenőanyag

Gyártó cég neve:

MOTUL

Cím:

Zone Industrielle - Chemin du Corps de Garde
F-77360 Vaires Sur Marne- FRANCE

Telefon:

00 33 1 64 72 86 23

Fax:

00 33 1 64 72 86 28

Forgalmazó cég neve:

TISZK Kft.

Cím:

8096 Sukoró, Gyepes u.18.

Telefon:

(1) 239 1849

Fax:

(1) 239 1849

2. ÖSSZETÉTEL

Bután hajtású aerosol

Veszélyes alkotóelemek:

Heavy naphta petroleum hydrotreated, Low boiling
Point
R10,Xn,R65,R66,R67
Butan and isobutan
F+,R12
Pentane
F+,Xn,N,R12,R51/53,R65,R66,R67
Propane
F+,R12

Tömeg %

CAS-No.

EINECS-No.

10 – 25

265-150-3

64742-48-9

25 – 50

106-97-8

203-448-7

10 – 25

109-66-0

203-692-4

2,5 – 10

74-98-6

200-827-9

3. VESZÉLYESSÉG SZIRINTI BESOROLÁS

EC jelölés

Veszélyesség :

Nagyon gyúlékony

Vízi élőlények számára ártalmas, a vízi környezetet hosszú távon károsan befolyásolhatja.

Gőzei szédülést, émelygést okozhatnak.

Tartálya nyomás alatt van. Közvetlen napsütésnek és 50 °C feletti hőmérsékletnek kitenni nem szabad.



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

Szállítás (fizika-kémiai tulajdonságok) :

Egészségügyi ártalom :

Környezetvédelmi ártalom :

jelölés köteles : gyúlékony

nem ismert

Ismereteink szerint normál használat esetén semmilyen különleges kockázatot nem okozhat.

4. Elsősegélynyújtás:

Általános tanácsok :

Baleset esetén, vagy ha nem érezzük jól magunkat, minél előbb keressünk egészségügyi segítséget. (Ha lehet, olvassa el a termék feliratot!)

Belélegzés esetén :

Menjünk friss levegőre. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjunk orvost !
Amennyiben a gőzök a tüdőbe juthattak, a beteget szállítsuk kórházba.

Szembe jutás esetén:

Öblítsük ki a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is.
Szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrre jutáskor:

Azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos vízzel

Lenyelés esetén:

Öntudatlanság esetén ne hánytassuk a sérültet. Tudatos állapotnál se itassunk vizet.
Azonnal forduljunk orvosi segítségért.
Az emésztőrendszert irritálhatja, hányingert, hasmenést eredményezhet.

5. Tűzveszélyesség

Oltási módok:

poroltó
széndioxid (CO₂)
hab

Nem használható oltási mód :

víz sugar

Különleges veszély:

Tűz, vagy robbanás esetén a tökéletlen égés és a hő hatására mérgező gázok (CO, CO₂, stb...), gőzök keletkezhetnek. Ezek belélegzése veszélyes.

Gőzei a levegővel robbanó elegyet alkothatnak.

Aerosol védelmi szint (NFPA 30B) : 3

Különleges beavatkozási mód :

Vízpermet használható hűtéshez.

Tűz esetén légzőkészülék használata ajánlott.

Gondoskodni kell a visszamaradt égéstermék és oltószer megfelelő kezeléséről.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem:

A veszélyeztetett térségben a kijelölt mentőszemélyzet számára a kockázat mértékének megfelelően kesztyű, szemüveg és védőruha viselése kötelező.
A védőruházat kiválasztása (olajálló, védőkesztyű, csúszásgátló lábbeli, védőszemüveg, védőálc stb..) feleljen meg a munkavégzés helyén a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának.

Környezetvédelem:

A termék ne jusson a csatornába és a talajba
Ha a kifolyt, kilötyt mennyiséget nem sikerül összegyűjteni, értesítsük a helyi környezetvédelmi hatóságot.



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

Károk helyreállítása:

Valamennyi szennyezett védőeszközt mossuk ki, tisztítsuk ki ismételt használat előtt.
Értesítsük az illetékes hatóságokat, ha a kártalanítás nem sikerült teljes mértékűen.
A kifolyt anyagot fel kell itatni megfelelő anyagokkal (pl. homok, szilikagél, kötő anyagok, fűrészpör, stb...
A szennyezett felület nagyon csúszós.
Használjunk személyes védőeszközöket.
Gyűjtsük össze és a rendelkezéseknek megfelelően adjuk át az összegyűjtött anyagokat a hatóságoknak.

7. Kezelés és tárolás

KEZELÉS

Technikai feltételek:

Biztosítani kell a munkahely megfelelő szellőzését annak érdekében, hogy ne alakulhasson ki az egészségre ártalmas gáz-vagy gőzfelhő.
Használata közben dohányozni tilos.

Óvintézkedések:

Kerüljük el a termék szembe vagy bőrre jutását, valamint gőzei belégzését.
Annak elkerülésére, hogy gőzei elektrosztatikus feltöltődés esetén se gyulladjanak be, minden fémből készült elemet földelni kell.
Használata csak nyílt lángtól és gyúlékony anyagoktól távoli helyen engedélyezett.

TÁROLÁS

Tárolási feltételek

Csak olyan tartályokat, csatlakozókat, csöveket, stb.. használjunk, amelyek ellenállnak a szénhidrogéneknek.
A tároló edényeket tartsuk zárva jól szellőző, száraz, hűvös helyen.
A tároló hely hőmérséklete legyen 5 és 40 °C között.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, állati takarmányoktól.
Hőforrásoktól, elektromosan feltöltődő tárgyaktól, közvetlen napsugárzástól óvjuk.
Ne engedjük a csatornába.
Tartsuk távol gyermekektől.
Ne dohányozzunk a közelében.
Az eredeti csomagolásban tároljuk.
Örzött, fedett helyen tároljuk.

Veszélyes anyagok:

Veszélyes kémiai reakciók jöhetnek létre erős oxidáló szerek hatására.

8. Személyes védelem

Veszélyességi határok

TLV

Butan and isobutan
Pentane
Propane

VLE

-
-
-

TLV-TWA

800 ppm
600 ppm
2500 ppm

Felszerelés

Légzésvédelem

Légzőkészülékre csak aerosol vagy gázok esetén van szükség.



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

Kezek védelme
Szemek védelme
Test, bőrfelület védelme

Higiéniiai előírások

védőkesztyű (gumírozott, 0,11 mm vastag, átengedés > 480 perc)
védőszemüveg
Előírással arcvédő maszk, vízálló ruha, biztonsági lábbeli (hordók esetén)
Ne viseljünk gyűrűt, karórát vagy olyan tárgyakat, amelyek beakadhatnak
Használatkor ne táplálkozzunk
Szembe és bőrre ne kerüljön
A biztonsági előírásokat tartsuk be.
Minden szennyezett ruhát azonnal vegyük le.
A szennyezett eszközöket (ecset, rongy stb ..) azonnal tisztítsuk ki.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külsőleg	cseppfolyós gáz
Sűrűség	< 1
pH	nem áll rendelkezésre
Forráspont	130 °C
Gyulladáspont	< 0 °C
Vízben oldhatóság	nem oldódik
Oldhatóság más szerekben	hidrokarbonátokban oldható
Felbomlási hőmérséklet	200 °C
Hajtógáz	bután
Öngyulladás	200 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	normál körülmények között stabil
Kerülendő	használat után ne daraboljuk szét és ne dobjuk tűzbe, és ne fűjünk nyílt tűzbe
Kerülendő anyagok	oxidáló és savas anyagokkal összeférhetetlen
Veszélyes képződmények	A tökéletlen égés mérgező gázok, korom stb képződését okozhatja Ezek belégzése nagyon veszélyes.

11. Toxikológiai tájékoztatás

Helyi	Az alábbi toxikológiai adatokat ilyen és hasonló összetételű anyagokon végzett vizsgálati eredmények igazolják (The Chemical Regulations 1994)
Akut mérgezőhatás	Egészségkárosító hatása nem ismert és nem várható normál használat mellett.
Lenyelés	Károsíthatja a májat, a vesét, a tüdőt, az idegeket és a nemi szerveket. Irritálja a tüdőt.
Szembe kerülés	Gyengén irritáló hatású
Bőrre kerülés	A termék ismételt vagy folyamatos bőrre kerülése a bőr természetes zsírtartalmának csökkenését okozhatja nem allergiás bőrgyulladással.
Belégzés	Gőzök belégzése a légzőszervek irritációját eredményezheti arra érzékeny emberek esetében, továbbá fejfájást, szédülést, izomgyengeséget, hasmenést és szélsőséges esetben eszméletvesztést okozhat.
Krónikus mérgező hatás	Folyamatos vagy ismételt használata bőrgyulladást okozhat.

12. Ekológiai tájékoztatás

Nem szokásos hatások	A légkörbe kerülve elillan
----------------------	----------------------------



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

Mobilitás	Talaj : Fizikai és kémiai jellegzetességei eredményeként a termék minimális bomláskészségű a talajban. Víz : Nem oldódik, a termék elterül a víz színén
Toxikus hatás	Ne öntsük földfelszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába Ártalmas a vizek élővilága számára, ártalmas hatása hosszan fennmaradhat a vízi környezetben

13. Hulladékkezelés/átadási rendelkezések

Maradványok/ nem használt termékek	Működjünk együtt egy erre szakosodott céggel. Minden szennyezett hulladékot gyűjtsünk össze egy arra alkalmas és előírászerűen felcímkézett edénybe. A termék maradékainak kezelésére – mivel a II. Veszélyességi kategóriába tartoznak – a 102/1996. Korm.rendeletben foglaltak az irányadók.
Szennyezett csomagolóanyagok	Semmi esetre ne öntsük földfelszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába. Az újrafelhasználás előnyben részesítendő, ahol erre mód nyílik. Szintén javasolt az elhamvasztás. A felhasználónak figyelembe kell vennie a hulladékkezelés helyi szabályozási gyakorlatát.
FIGYELEM	Működjünk együtt egy erre szakosodott céggel. hulladékkezelés a 11/11/1997 előírás szerint

14. Szállítási tájékoztatás

<u>Közüti</u>	
UN No	1950
Termékleírás: gyúlékony aeroszol	
Osztály	2
Besorolás	5 F
ARD/RID címke	2,1
Csomagolás	
Mennyiségi határ	LQ2
<u>Tengeri</u>	
UN No	1950
Osztály	2
Csomagolás	
Vészhelyzeti rendelkezés	F-D/S-U
Mennyiségi határ	SP277
<u>Légi</u>	
HI/UN No	1950
Osztály	2,1
Csomagolás	
ICAO címke	gyúlékony gáz

15. Szabályozási információk

A termék a 199/45/EC rendelkezés szerint veszélyes besorolású.



BIZTONSÁGI ADATLAP

CHAIN LUBE OFF ROAD

8155

Módosítva : 22.06.2006

Jelölés :	F+ rendkívül gyúlékony
R kitétel :	R12 – Rendkívül gyúlékony R52/53 – vizek szerves anyagaira ártalmas, vízi környezetre hosszan hatóan ártalmas lehet R67 – gőzei szédülést okozhatnak R66 – ismételt használata a bőr kiszáradását, repedezését okozhatja
S kitétel :	S51 – Csak jól szellőztetett helyen használható S2 – tartsuk távol gyermekektől S16 – gyúlékony tárgyaktól tartsuk távol. Közelében kerüljük a dohányzást. S23 – gőzeit ne lélegezzük be. S46 – ha lenyeljük forduljunk azonnal egészségügyi segítségért.

Bizonyos termékek egyedi rendelkezései

Nyomás alatt

Ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak vagy 50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek

Ha kiürült ne daraboljuk fel és ne dobjuk tűzbe

Tartalmát ne fűjük közvetlenül a tűzbe

Rövid nyomásokkal porlasszuk

Csak rendeltetésének megfelelően használjuk

16. Más jellegű információk

Ez az összeállítás kiegészíti a használatra vonatkozó technikai figyelmeztetéseket, de nem helyettesíti azokat. Minden itt közölt információ alapját az adott termékkel kapcsolatban a megadott időpontban rendelkezésre álló ismeretek adják.

Az információkat jóhiszeműség kíséri. Hangsúlyozni kell a felhasználó felelősségét és kockázatát, ami a termék nem rendeltetésszerű használatából fakad. Ez az információs összeállítás semmilyen körülmények között nem menti fel a felhasználót kötelezettségtől, hogy minden, a tevékenységet kormányzó tudatos alkalmazási hatáskör a felhasználó felelőssége. Egyes egyedül az ő felelőssége a termékkel kapcsolatos figyelmeztetések figyelembe vétele. Minden ilyen vonatkozású törvényi rendelkezés egyszerűen csak asszisztál az azt elfogadó személynek a kötelezettségeknek megfelelő teljesítésben. Ez a felsorolás nem tekinthető teljes körűnek. Az alkalmazónak tudomásul kell vennie, hogy a termék tárolásával és kezelésével kapcsolatos követelmények vonatkozásában ő az egyedüli felelős.

R10 – gyúlékony

R12 - rendkívül gyúlékony

R52/53 – vizek szerves anyagaira ártalmas, vízi környezetre hosszan hatóan ártalmas lehet

R65 – belélegezve ártalmas a tüdőre

R67 – gőzei szédülést okozhatnak

R66 – ismételt használata a bőr kiszáradását, repedezését okozhatja

Ez az adatlap a 2001/58/CE szabvány előírásai szerint készült. Az eredeti változatot a MOTUL készítette.



BIZTONSÁGI ADATLAP
CHAIN LUBE OFF ROAD

8155	
Módosítva : 22.06.2006	

FONTOS : Az adatlap információi csak a megjelölt termékre vonatkoznak, a kibocsátáskori legjobb ismeretek szerinti rendelkezésre álló adatokat tartalmazzák.