



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### Az anyag vagy a készítmény azonosítása:

Név: SPEC CNG/LPG 5W40 12x1L  
Termék kód: 101717

#### 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:

4 ütemű motor kenőanyag

### 2 - A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A termék nem tartozik a gyúlékony anyagok osztályába. Lásd a helyszínen lévo egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.  
Ez a készítmény a 1999/45/EK eloirás szerint nem veszélyes az egészségre.

### 3 - AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

A 3. bekezdésben szereplo veszélyre figyelmezteto mondatok magyarázata: 16 §-t.

#### Egyedül veszélyes anyagok vannak jelen:

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

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

#### Más, veszélyt jelento anyagok:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

#### Az anyagok a veszélyességi határ alatti koncentrációban vannak jelen:

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
	POLYMER	POLYMER	LONG CHAIN ALKYL CALCIUM SALICYLATE		52/53	1 <= x % < 2.5

#### Más, foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezo anyagok:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

#### Más összetevok:

A „H” és „L” megjegyzések alkalmazandók

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			0 <= x % < 1
649-483-00-5	72623-87-1	276-738-4	LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20 50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			50 <= x % < 100

### 4 - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály: kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.  
Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

**Belégzés útján történő expozíció esetében:**

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

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:**

Azonnal mossa bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

**Borre fröccsenés vagy a borrel való érintkezés esetén:**

Minden beszennyeződött ruhát azonnal vegyen le.

Mossa le azonnal alaposan az szappannal és vízzel

**Lenyeléskor:**

Öblítse ki a száját vízzel, majd igyon sok vizet.

Ne hánytasson, csak ha erre az orvos utasítja.

**5 - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****A megfelelő tűzoltó készülék:**

Száraz szer, hab, szén-dioxid.

**Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni:**

Erőteljes vízszugár

**A tűzoltók különleges védőfelszerelése:**

Viseljen zártrendszerű légzőkészüléket

**A magából az anyagból vagy a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból származó különleges expozíciós veszély:**

Ne lélegezze be gőzöket.

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

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

A kiömlött termék miatt a felületek csúszósakká 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.

**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:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

A higiéniai szabályok tiszteletben tartásán túl, nem szükséges különleges óvatosság

**Tuzvédelem:**

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Érvényesítsenek óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés ellen a berendezés földelése segítségével

Tilos a dohányzás

**Ajánlott felszerelés és eljárások:**

Biztosítsa a jó szellőztetést a munkahelyen

**Tiltott felszerelések és eljárások:**

A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

**Tárolás:**

Tárolja 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyen.

Használjanak csak szénhidrogénre ellenálló tartályokat, illesztéseket, csővezetéseket.

Tárolási élettartam: 24 hónap.

**8 - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

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

**Technikai intézkedések:**

A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overállt.

Biztonságnak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkahelyeken, és kellő általános elszívást.

**Légutak védelme:**

Légzőkészülék csak amikor aeroszol vagy permet keletkezik.

**Kézvédelem:**

A javasolt kesztyűk típusai:

- Nitril

**Szemvédelem:**

Védőszemüveg

**Bőrvédelem:**

Arcvédő, csizma, folyadék által áthatolhatatlan ruházat, biztonsági lábbeli.

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	aranyossárga

**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: > 60°C
Lobbanáspont	234.00 °C.
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruség:	< 1
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan.
Viszkozitás:	84.7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

**10 - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

A biztonsági adatlap 7-es pontjának kezelési és tárolási előírás-ajánlásainak betartása esetén a készítmény stabil.

**Kerülendő körülmények:**

Hő, szikrák, lángok

**Kerülendő anyagok:**

Erős oxidálószer

**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 savkód belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél.

**Lenyeléskor:**

Enyhén toxikus lenyelés esetében

**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 keresztüli felszívódást okozhat.

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:**

Enyhe szem irritáció

**12 - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magát a készítményt illetően nincs rendelkezésre álló ökológiai adat.

**Mobilitás:**

Nem nagyon mobilis a talajban.

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül ennek felületén

**Egyéb káros hatások:**

Németország: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

**13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Csatornába vagy vízfolyásba nem öntheto.

**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:**

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

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

13 02 06 \* szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

**14 - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

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).

**15 - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

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

Figyelembe véve továbbá a 2008/58/EK irányelvet a 67/548/EGK irányelv 30° alkalmazásával (Veszélyes anyagok).

Figyelembe véve továbbá a 2009/2/EK irányelvet a 67/548/EGK irányelv 31° alkalmazásával (Veszélyes anyagok).

Figyelembe véve továbbá a EK Szabályzat 1272/2008.

Ez a készítmény a 1999/45/EK előírás szerint nem veszélyes az egészségre.

A termék nem tartozik a gyúlékony anyagok osztályába.

**Különleges rendelkezések:**

Németország: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

36. sz. táblázat

Az ásványi vagy szintetikus olaj okozta rendellenességek.

**16 - EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplo 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 szereplo információkat mint a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket és nem mint a tulajdonságainak garanciáját kell tekinteni.

**A 3. bekezdésben szereplo veszélyre figyelmeztető mondatok magyarázata:**

R 52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.