



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Az anyag vagy a készítmény azonosítása:**

Név: 8100 X-CESS 5W40 20x1L  
Termék kód: 100231

**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
	68649-42-3	272-028-3	ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE	Xi N	41 51/53 38	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:	%
649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			50 <= x % < 100
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			0 <= x % < 1

### 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 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.

**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 tiszteletbentartásán 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 é 30°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyen.

Használjanak csak szénhidrogénre ellenálló tartályokat, illesztéseket, csővezetékeket.

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.  
Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásoknál, 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	230.00 °C.
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruság:	< 1
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan.
Viszkózitás:	87.8mm <sup>2</sup> /s í 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 savkőd belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél.

**Lenyeléskor:**

Enyhén toxikus lenyelés esetében

**Borre fröccsenés vagy a borrel 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 taljban.

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül ennek felületén

### 13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

#### 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 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

### 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:

36. sz. táblázat

Az ásványi vagy szintetikus olaj okozta rendellenességek.

### 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 38	Bőrizgató hatású.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.