



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Az anyag vagy a készítmény azonosítása:

Név: SPEC LL-04 5W40 12x1L
Termék kód: 101272

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 expozíció 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			2.5 <= x % < 10
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 eröltessük 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 tiszteletbentartásán túl, nem szükséges különleges óvatosság

Tűzvédelem:

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, 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.

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	215.00 °C.
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruság:	< 1
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan.
Viszkozitás:	85.3 mm ² /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 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

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 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 52/53

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