



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Az anyag vagy a készítmény azonosítása:

Név: 5100 15W50 4T 20x1L
Termék kód: 101403

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 lévő egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.
Allergiás reakciót okozhat.

3 - AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

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

Egyedül veszélyes anyagok vannak jelen:

(elegendo 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:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Az anyagok a veszélyességi határ alatti koncentrációban vannak jelen:

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
	POLYMERE	POLYMERE	POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE POLYOL		53	1 <= x % < 2.5

Más, foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Más összetevők:

A „H” és „L” megjegyzések alkalmazandók

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC			2.5 <= x % < 10
649-481-00-4	72623-85-9	276-736-3	LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20 50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED, HIGH-VISCOSITY			25 <= x % < 50
	64742-48-9	265-150-3	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	Xn	65 66	0 <= x % < 1

Allergiás reakciót okozhat:

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
	68610-84-4	271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN	Xi	43 53	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.

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 eloirásoknak 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:

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:

A személyi védelemhez lásd a §8-at.

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

Biztosítsa a jó szellőztetést a munkahelyen

Tiltott felszerelések és eljárások:

- A készítmény használatakor dohányozni, étkezni és inni tilos.
- Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévő dobozokat.
- 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:

- Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásoknál, és kellő általános elszívást.
- A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overállt.

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

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	sötétbarna

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	232.00 °C.
Gőznyomás:	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruság:	< 1
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan.
Viszkozitás:	130mm ₂ /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.

A borrel való érintkezés kerülendő

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:

Enyhe 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 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 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 05 * ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó 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.

A termék nem tartozik a gyúlékony anyagok osztályába.

Tartalmaz:

Túlérzékenységet okozó anyagot 271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE. tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
---	---

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 szereplo veszélyre figyelmezteto mondatok magyarázata:

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 53	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.