



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Az anyag vagy a készítmény azonosítása:

Név: MOTOCOOL EXPERT -25 12x1L
Termék kód: 101087

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:

Hutofolyadék

2 - A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A termék nem tartozik a gyúlékony anyagok osztályába. Lásd a helyszínen lévo egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.
Lenyelés esetén ártalmas, káros hatású lehet, enyhe mérgezési tünetek mellett.

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)

INDEX	CAS	EK	Név	Szimb.	R:	%
603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	ETHYLENE GLYCOL	Xn	22	25 <= x % < 50

Más, veszélyt jelento anyagok:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Az anyagok a veszélyességi határ alatti koncentrációban vannak jelen:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Más, foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezo anyagok:

Nincs jelen ebbe a kategóriába tartozó ismert anyag.

Más összetevok:

A „H” és „L” megjegyzések alkalmazandók

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 történo 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:

Véletlen lenyeléskor orvost kell hívni, hogy eldöntse, szükséges-e a kivizsgálás és az azt követő kórházi kezelés. A címkét meg kell mutatni neki.
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 vízsugár

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.

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

Csak jól szellőztetett helyen használható

Tűzvédelem:

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

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.

A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

Tiltott felszerelések és eljárások:

A készítmény használatakor dohányozni, étkezni és inni tilos.

Soha ne nyissuk ki a nyomás alatt lévő dobozokat.

Tárolás:

Élelmiszerektől (állati takarmánytól is) távol tartandó.

Tárolja 5°C és 40°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyen.

8 - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

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

Expozíciós határértékek az INRS ED 984 szerint:

Franciaország	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Megjegyzés:	TMP:
107-21-1	20	52	40	104	*	84

Expozíciós határértékek az 2006/15/EK, 2000/39/EK és 98/24/EK szerint:

EK	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Megjegyzés:
107-21-1	52	20	104	40	Peau

Expozíciós határértékek (2003-2006):

Németország/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
W					
107-21-1	10 ml/m ³	26 mg/m ³	2(I)	DFG, H, Y	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
107-21-1	-	-	100	-	-

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
Illat:	Gyenge szag

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Az oldat pH-ja/előkészítés:	enyhén lúgos.
Ha a pH érték elérhető, az értéke:	8.40
Lobbanáspont tartomány:	nem releváns.
Gőznyomás:	nincs megadva.
Suruság:	= 1
Oldhatóság vízben:	Oldható.

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 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.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

Mobilitás:

Vízben oldható

Perzisztencia és lebonthatóság:

Biológiai lebontható termék.

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 :

16 01 14 * veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok

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.

A termék nem tartozik a gyúlékony anyagok osztályába.

A készítmény osztályozása:

Ártalmas

Tartalmaz:

203-473-3	ETHYLENE GLYCOL
-----------	-----------------

A készítmény különleges veszélyei és biztonsági ajánlások:

R 22	Lenyelve ártalmas.
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Különleges rendelkezések:

Tapintható veszélyjelzés.

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

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 22	Lenyelve ártalmas.
------	--------------------