FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUISI A SOCIETĂTII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : MOTYLGEAR 75W85
Codul produsului : 44901

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Ulei pentru cutie

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Personalitate Juridica : MOTUL
Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .
Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgentă : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : CARECHEM 24/7 NCEC..

Alte numere de telefon de urgență

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Romania : +40213183606
24 hours a day, 7 days a week

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 şi modificărilor sale.

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.
Această mixtură nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 şi 8).
Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaşte niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 şi modificărilor sale.

Etichetă adițională :
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) >= 0,1%, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
amestecul nu îndeplineşte criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.
Amestecul nu conține substanțe > = 0,1% cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 <= x % < 100

Informatii despre componenti. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)
Nota L: Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică, deoarece substanța conține mai puțin de 3 % extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat confirm metodei IP 346.

SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

In mod general, în caz de dubiu sau daca simptomele persista, consultati fara rezerve un medic.
NICIODATA nu dati sa inghita unei persoane inconstiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

Duceţi victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresaţi-vă unui medic.

In caz de împroscare sau de contact cu ochii :

Spălaţi imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

In caz de împroscare sau de contact cu pielea :

Îndepartati imediat îmbracamintea murdărită.
Spălaţi imediat cu săpun şi apă abundentă.

In caz de înghitire :

Consultaţi un medic şi arătaţi-i eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Nu este disponibilă nicio dată.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Agent uscat, spumă, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate

Jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.
Nu respirati fumurile.
În caz de incendiu, se poate forma :
- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO2)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 6 : Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.
Produsul revărsat poate face alunecoase suprafeţele.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecţie individuale adecvate (A se consulta secţiunea 8).

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminarii deseurilor.
Inpiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 7 : Manipulare şi depozitare

Prevederile referitoare la spaţiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Spălaţi-vă pe mâini după fiecare utilizare.
Do not swallow

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Prevenirea incendiilor :

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.
Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea şi împământarea echipamentului
Fumatul interzis

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.
Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.
Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente şi de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.
Nu inspirati fumul, vaporii, aerosolii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrati între 5°şi 40°C, într-un loc uscat, bine aerisit.
Utilizați doar conteinere, îmbinări/garnituri şi țevi rezistente la hidrocarburi.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Utilizare finală:	**Muncitori.**
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte locale pe termen lung.
DNEL :	5.4 mg de substance/m3

Utilizare finală:	**Consumatori.**
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte locale pe termen lung.
DNEL :	1.2 mg de substance/m3

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, şi exhaustare generală corespunzătoare.
Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Utilizați echipamente de protecție individuală curate şi corect întreținute.
Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.
În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi şi nu fumați. Dezbrăcați şi spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitati contactul cu ochii.
Utilizati protectii oculare concepute contra proiectiilor de lichide.
Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuşi de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.
Tip de mănuşi recomandate :
- Latex natural

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.
După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- Protecția respiratorie

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

SECTIUNEA 9 : PROPRIETĂTILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice şi chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizica :	Lichid Fluid.

Culoare

Culoare:	chihlimbariu

Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.

Punct de fuziune

Punct/interval de topire :	neimplicat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere şi intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neimplicat.

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.

Limita inferioară şi superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă	neprecizat.
pH :	neprecizata.
	Baza slaba.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	82.9 mm¸/s ŕ 40° C

Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Insolubil.
Liposolubilitate :	neprecizat.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.

Densitatea şi/sau densitatea relativă

Densitate :	0.858

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori :	neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 10 : Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare şi depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, orice flacără sau sursă de scântei
A se evita acumularea încărcării electrostatice

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici
Acizi

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Descompunerea termică poate degaja/forma :
- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO2)

SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este disponibilă nicio dată.

11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

11.1.2. Amestec

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică şi absorbție prin piele.

Pericol prin inspirație :

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.
poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

11.2. Informații privind alte pericole

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 80-62-6 : IARC Grup 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența şi degradabilitate

Nu este disponibilă nicio dată.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este foarte mobil în sol.
Produsul este insolubil în apa şi va întinde pe suprafața acesteia

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu eliminati produsul în mediul natural, efluenti sau ape de suprafata.

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deşeurilor reprezentate de amestec şi/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deşeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului şi, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.
Reciclati sau eliminati conform legislatiei in vigoare, de preferinta printr-o unitate de reciclare sau o firma autorizata.
Nu contaminati solul sau apa cu deseuri si nu le eliminati in mediul inconjurator.

Ambalaje murdare :

Goliti complet recipientul.Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.
A se duce la o unitate de reciclare.

SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea si de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

-

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-

SECțIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății şi al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Informații referitoare la clasificare şi etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)

- Informații referitoare la ambalaj:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Conditiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informatiile date în prezenta fisa de securitate sunt bazate pe cunostintele noastre si pe reglementarile atât nationale cât si comunitare.
Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.
Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a raspunde exigentelor legale si reglementarilor locale.
Informațiile din prezenta fişă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec şi nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Abrevieri :

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare şi Restricționarea substanțelor chimice
DNEL : Doză derivată fără efect.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)
VLE : Valoarea limită de expunere.
VME : Valoare Medie de expunere.
ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
PBT: Persistent, bioacumulativ şi toxic.
vPvB: Foarte persistent şi foarte bioacumulativ.
SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)