

LUBRIFIANT SPRAY PREMIUM W-MP



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

DATA EMITERII: 25.07.2014
DATA REVIZUIRII: 08.08.2022
ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 04.11.2019
VERSIUNE: 6.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Lubrifiant Spray Premium W-MP
Codul produsului : Ford Int. Ref. No.: 169990
SDS Număr : 4109
UFI : SES5-9G45-7001-77J8
Vaporizator : Aerosoli
Utilizare a produsului : uz public

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifiant

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Necunoscut

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Germania
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

+40 21 318 3606 Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica (Luni pina Vineri, intre orele 8:00 si 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Pericole fizice	Aerosoli, categoria 1	H222;H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Pericole pentru sanatate	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Pericole pentru mediu	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvinte de avertizare

Conține

Pericol

Hydrocarburi, C6-C7, n-alcane, izoalcane, ciclice, <5% n-hexan

Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

General

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

Reacția/răspunsul

P391

Colectați scurgerile de produs.

Depozitare

P405

A se depozita sub cheie.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Debarasare și depozitare deșeurilor

P501

Aruncați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. de INDEX RRN	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Observații
Hydrocarburi, C6-C7, n-alcane, izoalcane, ciclice, <5% n-hexan	- 921-024-6 - 01-2119475514-35-XXXX	75 - 90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	UVCB
Dioxid de carbon	124-38-9 204-696-9	2,5 - 5	Press. Gas (Comp.), H280	

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	2,5 - 5	Asp. Tox. 1, H304	(Nota L)
Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-XXXX	2,5 - 5	Asp. Tox. 1, H304	(Nota L)
Dodecilamină	124-22-1 204-690-6 - 01-2119484818-20-XXXX	0,025 - < 0,25	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Observații : Substanțele cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice

Nota L : Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. A nu se provoca vomă, deoarece are efecte corozive. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte: : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadevătați : A nu se folosi un jet de apă puternic, care ar putea extinde incendiul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.

Pericol de explozie : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Evitați inhalarea vaporilor.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Contactați autoritățile locale în caz de deversare în mediul de drenaj/acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se evita pătrunderea produsului în canalizare. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.
Metode de curățare	: Deversări limitate: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală. Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Deversate mari: Opiți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. Preveniți intrarea în cursurile de apă, de canalizare, subsoluri sau spații închise. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.
Alte informații	: Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați spray-ul, vaporii, aerosoli. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: A se proteja de lumina solară. A se depozita la temperaturi care să nu depășească 50 °C. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.
Materiale incompatibile	: Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).
Locul de depozitare	: A se depozita într-un loc uscat, bine ventilat și departe de orice sursă de aprindere, de căldură și de lumină solară directă.

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

Lubrifiant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Uleiuri minerale

România - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Uleiuri minerale
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006

Dioxid de carbon (124-38-9)

UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

Denumire locală	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³ 27000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

România - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Dioxid de carbon
OEL TWA	9000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan (-)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	773 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	699 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	608 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	699 mg/kg greutate corporală/zi

Dodecilamină (124-22-1)

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, inhalare	1 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,38 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 40 µg/kg bw/day

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 0,035 mg/m³

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 0,26 µg/l

PNEC aqua (apă de mare) 0,026 µg/l

PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 1,6 µg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 3,76 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC sediment (apă de mare) 0,376 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol 10 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 550 µg/l

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 0,97 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 2,73 mg/m³

Pe termen lung – efecte locale, inhalare 5,58 mg/m³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 0,74 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară) 9,33 mg/kg hrană Alimente/furaje

Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate (64742-55-8)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 0,97 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 2,73 mg/m³

Pe termen lung – efecte locale, inhalare 5,58 mg/m³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral 0,74 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară) 9,33 mg/kg hrană

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii**8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare****Controale tehnice corespunzătoare:**

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală**8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței****Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. EN 374. Recomandarea este valida numai pentru produsul furnizat și pentru aplicația specificată. Condițiile speciale de lucru ca de exemplu caldura sau efortul mecanic care se abat de la condițiile de testare, pot reduce efectul de protecție prevăzut de către manusile recomandate

Material	Permeație	Grosime (mm)	Observații
Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.
În cazul contactului prin stropire:	6 (> 480 minute)	0,4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 141. Tip AX - Compuși organici cu punct de fierbere scăzut (<65 °C). Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru A/P2 pentru vapori organici și praf nociv

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: albicios.
Aspectul exterior	: Aerosoli.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 100 °C
Inflamabilitate	: Aerosol extrem de inflamabil
Proprietăți explozive	: În timpul utilizării, se poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: -1 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Puțin solubil în apă.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,75 g/cm³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil

Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : 77

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (UE) : 77,08 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încălze. Căldură. A se evita flăcările și scânteele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (la inhalare)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan (-)

LD50 cutanată la șobolan	> 2800 (2800 – 3100) mg/kg greutate corporală
--------------------------	---

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan (-)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

Dodecilamină (124-22-1)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
---	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Dodecilamină (124-22-1)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lubrifiant Spray Premium W-MP	
Vaporizator	Aerosoli

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan (-)

Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	98 % (metoda OCDE 301F)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Lubrifiant Spray Premium W-MP

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu este așteptat din partea acestui produs niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. Recipient sub presiune – nu găuriți și nu aruncați în foc, nici după utilizare. punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor. 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe 16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: UN 1950
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1950
Nr. ONU (IATA)	: UN 1950
Nr. ONU (ADN)	: UN 1950
Nr. ONU (RID)	: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: AEROSOLS
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Aerosols, flammable
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 2.1
Etichete de pericol (ADR)	: 2.1

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 2.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 2.1

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 2.1
Etichete de pericol (IATA)	: 2.1

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 2.1
Etichete de pericol (ADN)	: 2.1

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 2.1
Etichete de pericol (RID)	: 2.1

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA)	: Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	: Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Da
Poluant pentru mediul marin	: Da
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport	: Consultați fișa tehnică de securitate înainte de manipulare sau eliminare
----------------------------------	---

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP200
Nr. EmS (incendiu)	: F-D
Nr. EmS (deversare)	: S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP200
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 23

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
3(a)	Lubrifiant Spray Premium W-MP ; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan
3(b)	Lubrifiant Spray Premium W-MP ; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan ; acid 2-etilhexanoic ; Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate ; Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate
3(c)	Lubrifiant Spray Premium W-MP ; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan
40.	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH	
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH	
Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.	
Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți	
Conținutul de COV	: 77,08 %
Alte informații, restricții și dispoziții legale	: Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, cum a fost modificată. Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, cum a fost modificată. Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă. Pentru detalii se vor consulta secțiunile 3 și 8.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare	: Neaplicabil
--------------------------------	---------------

P3b AEROSOLI INFLAMABILI

5000

50000

Aerosoli „inflamabili” categoria 1 sau 2, care nu conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea 1 - Secțiunea 16.

Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
DPD	Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibile/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
OEL	Valoare-limită de expunere ocupațională (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Nr. de înregistrare
TWA	Media ponderată în timp
WES	Workplace Exposure Standard – The airborne concentration of a biological or chemical agent to which a worker may be exposed
VOC	Compuși organici volatili
STEL	Limita de expunere pe termen scurt

Sursele de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Recomandări privind formarea profesională	:	Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH

Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas (Comp.)	Gaze sub presiune : Gaz comprimat
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în momentul de față. Informațiile sunt date cu rol consultativ în ceea ce privește manipularea în condiții de siguranță a produsului denumit în fișa cu date de securitate respectivă, pentru depozitare, procesare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate altor produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul procesării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt în mod necesar valabile pentru materialul nou-format.



Anexa la fișa tehnică de securitate

Denumirea comercială: Lubrifiant Spray Premium W-MP

Ford Int. Ref. No.: 169990

Data revizuirii: 08.08.2022

Produse implicate:

Finiscode	Numar piesa	Ambalaje:
1 1 321 554	3S5J 1C26 AA	200 ml