

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: **5W/20.**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Olio motore.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Moto-Profil Sp. z o.o  
41-506 Chorzów, ul. Niedźwiedziniec 10,  
Polonia  
Tel.: (+48) 32 604 10 10

Indirizzo email: info@moto-profil.pl

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato.

### 2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

Altre etichette:

-

### 2.3 Altri pericoli.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Prodotto infiammabile con un alto punto di infiammabilità.

Il contatto con il prodotto surriscaldato può causare bruciature.

## SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

### 3.2 Miscele – Una miscela di oli sintetici ed un pacchetto di agenti migliorativi.

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	Bis(nonylphenyl)amine	≤ 2,5	Aquatic Chronic.4; H413
265-174-4 64742-70-7	01-2119487080-42-XXXX	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	≤ 10	Asp. Tox. 1 H304
265-159-2 64742-56-9	01-2119480132-48-XXXX	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	≤ 10	Asp. Tox. 1 H304
265-169-7 64742-65-0	01-2119471299-27-XXXX	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	≤ 10	Asp. Tox. 1 H304

Gli oli di base utilizzati non sono classificati come cancerogeni. Contenuto di DMSO (in base a IP 346) <3%. Considerata la sua viscosità, il prodotto non presenta rischio di inalazione. Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

#### In seguito ad inalazione:

A causa del basso contenuto di componenti volatili, questo olio non presenta rischio di inalazione a temperatura ambiente. Il rischio di inalazione può solo presentarsi dopo la formazione di vapori o se il prodotto viene surriscaldato. In caso di inalazione, si consiglia di rimuovere la persona esposta (muovere/trasportare) dal posto di esposizione e di portarla all'aria fresca; tenerla calma e al caldo. Mettere la persona inconscia nella posizione di ricovero, allentare parti strette dei vestiti, controllare le vie aeree e mantenerle libere. Se la persona fa fatica a respirare, amministrare ossigeno e, in caso di assenza di respiro, passare alla respirazione artificiale. Se il paziente è inconscio, fa fatica a respirare o presenta malessere persistente, chiedere assistenza medica immediatamente.

#### In seguito a contatto con la pelle:

Rimuovere vestiti e scarpe contaminate o bagnate. Lavare bene la pelle esposta con sapone e acqua o con un detergente gentile, e poi sciacquare con acqua. Non lavare con solventi organici, come il kerosene o la benzina. Consultare un medico se si presenta irritazione persistente.

**In seguito a contatto con gli occhi:**

Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua, rimuovere lenti a contatto (se presenti) e continuare a sciacquare per circa 15 minuti. Tenere gli occhi completamente aperti mentre si sciacqua. Consultare un medico se si presentano sintomi persistenti.

**In seguito ad ingestione:**

Chiedere immediatamente assistenza medica. NON indurre il vomito – può causare inspirazione del prodotto nei polmoni. Se il paziente vomita spontaneamente, tenerlo inclinato in avanti con la faccia verso il pavimento per ridurre il rischio di inspirazione nei polmoni.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Nessuna informazione.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non indurre il vomito o somministrare farmaci per bocca ad una persona inconscia. Mostrare la MSDS o il foglio illustrativo ai medici che forniscono assistenza. Le persone che forniscono assistenza in un'area con concentrazioni sconosciute di vapore o nebbia devono essere equipaggiate con protezione respiratoria adeguata. Consiglio al medico: trattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Anidride carbonica, polvere estinguente, schiuma, spruzzo d'acqua o nebbia d'acqua.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Non utilizzare acqua a getto pieno.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Prodotto infiammabile con un alto punto di infiammabilità. In caso di incendio, potrebbe essere emesso fumo contenente carbonio, zolfo, ossidi di azoto o altri prodotti non identificati della decomposizione termica degli idrocarburi e dei componenti additivi. Non inspirare i prodotti di decomposizione termica emessi in caso di incendio; possono costituire un rischio alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Seguire le procedure di emergenza per incendi di sostanze chimiche. Estinguere grandi incendi da una distanza di sicurezza, dietro copertura e utilizzando dispositivi antincendio remoti se possibile. I contenitori esposti al fuoco o alle alte temperature devono essere raffreddati con acqua dispersa da una distanza di sicurezza. Se è possibile e sicuro, rimuovere il contenitore dall'area di pericolo e continuare a bagnarlo fino al completo raffreddamento. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Le acque di scarico e i residui di incendio prodotti devono essere smaltiti in conformità alle normative vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Isolare le perdite se ciò non comporta un rischio aggiuntivo per le persone che svolgono l'attività. Evacuare l'area e proteggere le persone non provviste di dispositivi di protezione.

In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere sezione 8).

In caso di perdita, la zona potrebbe diventare a rischio di esplosione. Rimuovere fonti di accensione. Non fumare. Non utilizzare dispositivi che possono causare scintille. Evitare il contatto diretto con pelle o occhi. Non inalare i vapori.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare la contaminazione da parte dell'acqua durante la pulizia e lo smaltimento. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Asciugare piccole perdite di prodotto con materiali assorbenti inerti e non infiammabili (ad esempio terra, sabbia o vermiculite) e raccogliere questi materiali in un contenitore chiuso ed etichettato per rifiuti. Rimuovere grandi perdite di prodotto con una pompa. Pulire la superficie contaminata con acqua ed un detergente. Sciacquare i residui con acqua. Le grandi quantità di prodotto devono essere smaltite in conformità alle normative nazionali. Se necessario, chiamare un'azienda specializzata nel trasporto e smaltimento dei rifiuti per rimuovere il prodotto o il materiale assorbente contaminato dal prodotto. Gli scarti devono essere smaltiti in conformità a tutte le normative nazionali.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza).

Quando si utilizza il prodotto in spazi ristretti, fornire ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle ed i vestiti e l'inalazione di vapore o nebbia. Tenere i contenitori non utilizzati ben chiusi. Osservare le regole di base dell'igiene: non mangiare, bere o fumare nel posto di lavoro e lavare le mani con acqua e sapone ogni volta che si finisce di lavorare. Togliere vestiti contaminati immediatamente e pulirli / lavarli prima di riutilizzarli. Osservare le regole di base dell'igiene: non mangiare, bere o fumare nel posto di lavoro.

Sostituire immediatamente vestiti contaminati con vestiti puliti. Il prodotto può essere assorbito attraverso la pelle. Non mettere il prodotto a contatto con la pelle.

Lavare sempre le mani con acqua e sapone dopo aver finito di lavorare.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

L'equipaggiamento di emergenza (in caso di incendio, perdita, etc.) deve essere facilmente accessibile nel posto dove il prodotto viene tenuto ed utilizzato. Conservare il prodotto in contenitori sigillati ed etichettati correttamente, in una stanza fresca e ben ventilata con un pavimento non assorbente. Il prodotto può anche essere conservato in cisterne di deposito in conformità alle normative nazionali. Tenere il prodotto lontano da tutte le fonti di calore e proteggerlo dalla contaminazione meccanica e dall'acqua. Tenerlo lontano da antiossidanti potenti.

### 7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

TLV-TWA - Rif. olio minerale:

Valore 5 mg/m<sup>3</sup>

TLV-STEL - Rif. olio minerale:

Valore 10 mg/m<sup>3</sup>

Riferimento: A.C.G.I.H.

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure tecniche:

Si consiglia di utilizzare la ventilazione generale o l'eliminazione locale d'aria per mantenere la concentrazione di gas nell'aria a livelli bassi. È consigliato avere una cappa d'aspirazione in situ per controllare le emissioni alla fonte e prevenire la diffusione del gas nell'area di lavoro.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

La decisione di usare dispositivi di protezione individuali e la scelta dei dispositivi di protezione adeguati deve tenere conto del tipo di rischio posto dal prodotto, delle condizioni nel posto di lavoro e di come viene usato il prodotto. Utilizzare dispositivi di protezione da produttori affidabili. I dispositivi di protezione individuale devono soddisfare i requisiti specificati nelle norme e regolamentazioni. Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

#### Protezione respiratoria:

Non necessaria se si è disposti di ventilazione sufficiente.

Usare la protezione respiratoria in caso di mancanza di ventilazione. Tipo di filtro: A/P2.

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi adatti ed impermeabili. En 374.

Suggerimento: Guanti in nitrile ≥120 min.

#### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza in caso di rischio di schizzi. EN 166.

Fornire stazioni di lavaggio degli occhi nella zona di lavoro.

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare vestiti da lavoro. Consigliamo di usare vestiti da lavoro adatti e resistenti all'olio e scarpe antiscivolo.

**Pericolo termico:** Non applicabile.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente. Evitare la contaminazione da parte dell'acqua durante la pulizia e lo smaltimento. Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se ciò non può essere fatto senza pericolo.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

a) Stato fisico:	Viscoso
b) Colore:	Marrone chiaro
c) Odore:	Caratteristiche
d) Punto di fusione/punto di congelamento:	-48°C
e) Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
f) Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
g) Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
h) Punto di infiammabilità:	200°C
i) Temperatura di autoaccensione	Nessun dato/nessun rischio
j) Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
k) pH:	Nessun dato/nessun rischio
l) Viscosità cinematica - 100°C mm <sup>2</sup> /s:	6,9 – 9,3
m) Solubilità:	Insolubile in acqua. Solubile in solventi organici.
n) Coefficiente di ripartizione n-o) ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
o) Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
p) Densità e/o densità relativa:	~0,85 g/cm <sup>3</sup> - 15°
q) Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
r) Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

### 9.2 Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Nessun dato.

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza:

Nessun dato.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività:** Il prodotto non è reattivo.

**10.2 Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile in condizioni ambientali normali e quando sottoposto alle temperature e pressioni previste durante lo stoccaggio e l'uso corretto del prodotto, se usato per il suo scopo previsto.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuno conosciuto.

**10.4 Condizioni da evitare:** Temperature alte, fiamme libere e altre fonti di accensione.

**10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti forti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Questo prodotto non si decompone se usato come previsto. I prodotti della decomposizione termica in un incendio possono essere pericolosi – vedere sezione 4.2 sottosezione 5.2 della scheda di dati di sicurezza.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Nessun dato per il prodotto. Gli oli minerali sono la sostanza principale contenuta nel prodotto.

<b>Tossicità acuta:</b>	Non classificato.  Dati dell'olio di base: LD50:>5000 mg/kg (orale/ratto) LC50:>5,0 mg/l (inalazione/ratto) LD50:>2000 mg/kg (pelle/coniglio)
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	Non classificato.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare:</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:</b>	Non classificato.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Non classificato.
<b>Cancerogenicità:</b>	Non classificato. Secondo la nota L, le sostanze contenute nella miscela non sono classificate come cancerogene (contenuto secco di DMSO (secondo IP 346) <3%).
<b>Tossicità riproduttiva:</b>	Non classificato.
<b>Tossicità organica specifica - esposizione singola:</b>	Non classificato.
<b>Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta:</b>	Non classificato.
<b>Pericolo da aspirazione:</b>	Non classificato. La viscosità cinematica del prodotto è maggiore di - 20.5 mm <sup>2</sup> /s a 40°C.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli:

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

##### Altre informazioni:

-

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:** Non classificato.
- 12.2 Persistenza e degradabilità:** Probabilmente presenta biodegradabilità limitata.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato.
- 12.4 Mobilità nel suolo:** Il prodotto può essere pericoloso per l'ambiente se usato incorrettamente o in situazioni di emergenza – il prodotto può penetrare in profondità nel terreno, contaminando le acque sotterranee.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.
- 12.7 Altri effetti avversi:** Questo prodotto ha una volatilità molto bassa ed è insolubile in acqua e più leggero dell'acqua. Si accumula sulla superficie dell'acqua, creando uno strato che blocca la diffusione di ossigeno.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali e nazionali. Il codice dei rifiuti può essere selezionato secondo il codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).  
Opzione consigliata:
- Imballaggio contaminato:** NB: Solo confezioni completamente svuotate e pulite possono essere riciclate!

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merci non pericolose.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non rilevante	Non rilevante
<b>14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU</b>	Non rilevante	Non rilevante



<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non rilevante	Non rilevante
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	Non rilevante	Non rilevante
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:</b>	Non rilevante Non rilevante	Non rilevante Non rilevante
<b>Codice di restrizione in galleria:</b>	Non rilevante	Non rilevante

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

Non rilevante.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:**

Non rilevante.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Sostanza inclusa nell'allegato XVII del Reg. 1907/2006 voce n° 3 - sostanze o miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della dir. 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del reg. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.

- Sostanza inclusa nell'allegato XVII voce n° 40 - sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del reg. 1272/2008. CE n° 2020/878.

**Altre informazioni:**

-

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Altre informazioni:**

Questa scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in base ai dati forniti dai produttori delle sostanze chimiche del prodotto e in base alle normative nazionali che erano in vigore quando la scheda è stata creata. I lavoratori che utilizzano questo prodotto devono essere consapevoli dei rischi alla salute, requisiti di igiene, della necessità dell'uso di dispositivi di protezione individuali e delle regole per la prevenzione degli infortuni.

Questa scheda di dati di sicurezza non è un certificato della qualità del prodotto. I dati contenuti in questa scheda possono solo essere considerati un aiuto per l'uso sicuro del prodotto durante il trasporto, la distribuzione, l'utilizzo ed il deposito. Le informazioni contenute in questa scheda sono solo applicabili al prodotto specificato e per il suo utilizzo previsto. Queste informazioni potrebbero non essere adeguate o sufficienti quando il prodotto è utilizzato insieme ad altri materiali o per scopi oltre a quelli specificati nella sezione 1.

L'utente del prodotto è tenuto a rispettare tutte le norme e le regolamentazioni applicabili e si assume la piena responsabilità derivante dall'uso improprio delle informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza o dall'uso del prodotto per uno scopo non previsto.