

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



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

#### 1.1 Identificatore del prodotto.

**Nome commerciale:** High performance shock absorber fluids.

**Numero dell'articolo:** 00105

**UFI:** H190-G0D4-P007-2DD1

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:**

Lubrificante.

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

**Fornitore:** ÖHLINS RACING AB  
Box 722  
SE-194 27 Upplands Väsby  
Svezia  
Tel. +46 8 590 025 00  
info@ohlins.se

#### 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:

EUH208 Contiene metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli.

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

La 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.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



### SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

#### 3.2 Miscele:

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
- / 954-225-2	01-2120920648- 49	Idrocarburi, C12-C18, isoalcani, ciclici, 2-30% aromatici	50<100	Asp. Tox. 1; H304*
64742-54-7 / 265-157-1	01-2119484627- 25	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	1<10	Asp. Tox. 1; H304*
80-62-6 / 201-297-1	01-2119452498- 28	Metacrilato di metile	0,10<0,20	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, STOT SE 3; H335.

\*Si prega di notare che gli oli minerali e I distillati di petrolio utilizzati nei nostri prodotti sono severamente raffinati e hanno un estratto di DMSO < 3% misurato con il metodo IP 346 e non sono classificati come cancerogeni secondo la Nota L/ Nota N dell'Allegato VI del Regolamento CE 1272/2008.

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

**Generalità:** Rimuovere immediatamente gli indumenti sporcati dal prodotto.

**In seguito ad inalazione:** Aria fresca. Consultare un medico se qualsiasi disagio continua.

**In seguito a contatto con la pelle:**  
Sciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi:**  
Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

**In seguito ad ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

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

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e causare una polmonite chimica. Trattare adeguatamente.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



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

Trattare in modo sintomatico.  
Consultare un medico e mostrare questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere estinguente o nebbia come l'acqua spruzzata. Estinguere gli incendi più grandi con schiuma resistente all'alcol o acqua nebulizzata con l'aggiunta di un tensioattivo adeguato.

### Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua.

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

Il fuoco può produrre gas irritanti e/o tossici. Non inalare il fumo.

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

Utilizzare indumenti protettivi a tenuta gas e respiratore autonomo. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di fuoriuscite, fare attenzione ai pavimenti e alle superfici scivolose.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire la diffusione (ad es. mediante legatura o barriere d'olio). Evitare il rilascio nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le fuoriuscite più importanti. Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Non permettere che il prodotto penetri nel sistema di drenaggio, nelle acque superficiali o sotterranee.

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

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura). Smaltire il materiale raccolto secondo le norme vigenti. Interrompere il flusso di materiale, se ciò non comporta rischi.

### 6.1 Riferimento ad altre sezioni:

Protezione individuale: vedi sezione 8.  
Smaltimento: vedi sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Impedire la formazione di aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Adottare le consuete precauzioni quando si maneggiano prodotti a base di oli minerali o prodotti chimici. Osservare le buone pratiche di igiene industriale. Fornire una ventilazione adeguata.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



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

Conservare sotto chiave. È necessario rispettare le normative locali relative alla manipolazione e allo stoccaggio dei prodotti inquinanti per l'acqua. Non riscaldare a temperature prossime al punto di infiammabilità.

### 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>

CAS	Nome	Valori Limite di Soglia		Effetti Critici
80-62-6	Metacrilato di metile	8 ore	TWA / STEL:	irrt, drmt
		-	50 ppm	
		-	100 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

#### Misure tecniche:

Fornire una ventilazione adeguata. I tassi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare recinti di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli di aria trasportata al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se i limiti di esposizione non sono stati stabiliti, mantenere i livelli aerodispersi a un livello accettabile.

#### Precauzioni generali:

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. È necessario osservare le consuete misure precauzionali nella manipolazione dei prodotti chimici o degli oli minerali.

#### Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

#### Protezione respiratoria:

Assicurare una buona ventilazione/espiazione sul posto di lavoro. Evitare di respirare vapori/aerosol.

#### Protezione delle mani:

EN 374.

Opzione: guanti in gomma nitrilica.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: ≥480 minuti.

Spessore: ≥0,38 mm.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle. I guanti adatti possono essere consigliati dal fornitore di guanti. Utilizzare una crema protettiva per la pelle a scopo preventivo. Guanti protettivi, ove consentito, secondo le indicazioni di sicurezza. Il tempo esatto di penetrazione deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

### Protezione degli occhi:

Si consigliano occhiali di sicurezza (EN 166) durante il riempimento. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Si consiglia di indossare occhiali di protezione o schermi facciali. In caso di rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

### Protezione della pelle e del corpo:

In caso di manipolazione di grandi quantità o in caso di schizzi, indossare indumenti protettivi, ad esempio un grembiule. Non portare nelle tasche dei pantaloni panni per la pulizia impregnati del prodotto. Indossare indumenti protettivi adeguati.

### Rischio termico:

Nessuno conosciuto

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedi sezione 6.2.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallo
Odore:	Caratteristiche
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di ebollizione:	<112°C
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	112°C (DIN EN ISO 2592)
Temperatura di autoaccensione:	>200°C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	29 mm <sup>2</sup> /s (40°C, DIN EN ISO 3104)
Solubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
Densità e/o densità relativa:	0,88 g/cm <sup>3</sup> - 15°C (DIN EN ISO 12185)
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



**10.4 Condizioni da evitare:** Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

**10.5 Materiali incompatibili:** Sostanze ossidanti forti, acidi forti e basi forti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio o di temperature elevate, possono formarsi monossido di carbonio o altri gas o vapori tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta:** Non classificato.

Non sono stati eseguiti test tossicologici sul prodotto.  
Il prodotto non è classificato come tossico acuto o nocivo (per via orale, cutanea o per inalazione).

Prodotto ATE:  
Orale: >2000 mg/kg  
Cutaneo: >2000 mg/kg

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating:  
Orale - LD50 – Ratto: >5000 mg/kg  
Cutanea - LD50 – Ratto: >5000 mg/kg

**Corrosione/irritazione della pelle:** Non classificato.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare:** Non classificato.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:** Non classificato.  
Contiene metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Non classificato.

**Cancerogenicità:** Non classificato.

**Tossicità riproduttiva:** Non classificato.

**Tossicità organica specifica – esposizione singola:** Non classificato.

**Tossicità organica specifica – esposizione ripetuta:** Non classificato.

**Pericolo da aspirazione:** Non classificato.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



### 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:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, idrotrattati a base di olio neutron (olio base, bassa viscosità):

Pesci - LC50 - 96 h. : >1001 mg/l

Dafnia - EC50 - 48 h. : >101 mg/l

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating:

Pesce – CL50 – 96 ore: >101 mg/l

Dafnia – EC50 – 48 ore: >10.000 mg/l

Alghe – EC50 – 72 ore: >100 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Olio base:

Facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Le miscele 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:

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire secondo la Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti (Direttiva sui Rifiuti) e in conformità alla legislazione locale e nazionale. Non immettere nelle fognature. Trasferire in un contenitore per rifiuti e inviare alla distruzione.

Qualsiasi pratica di smaltimento deve essere conforme alle leggi e alle normative locali e nazionali.

Opzione:

### Codice CER:

13 02 05\* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



### 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.

# Scheda di dati di sicurezza

## High performance shock absorber fluids

Versione 5.1

Data di emissione 21-03-2025



### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Altre informazioni:

Die informazioni contenute in questa scheda di sicurezza riflettono la nostra conoscenza attuale e la nostra esperienza sull'uso sicuro del prodotto. Le informazioni sono fornite in buona fede. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per la loro completa idoneità in tutte le situazioni che possono verificarsi durante il trasporto e il commercio. Quando il prodotto viene utilizzato in miscele, è necessario garantire che non si formino composti pericolosi.

#### Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

TWA = Media ponderata nel tempo

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### Convalidato:

[www.chemgroup.se](http://www.chemgroup.se)