

1  
Pagina 1 di 13  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
Data di stampa PDF: 10.02.2021  
Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

### Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

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

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

Olio di sintesi

Lubrificante ingranaggi

##### Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Indirizzo e-mail del perito esperto: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

1

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24128 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono: +39 081-5453333 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)

Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126 Verona. Telefono: 800 011858

##### No. di telefono di emergenza della società:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013

Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012

Data di entrata in vigore: 25.01.2018

Data di stampa PDF: 10.02.2021

Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

## Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Contiene Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, alchile C12-14 (ramificato), Polisolfuri di-terz-butile. Può provocare una reazione allergica.

EUH210-Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

n.a.

### 3.2 Miscele

|   |   |
|---|---|
| <b>1-decene, omopolimero, idrogenato</b>  |   |
| Numero di registrazione (REACH)   | 01-2119486452-34-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 500-183-1 (NLP)   |
| CAS   | 68037-01-4  |
| Conc. %   | 20-30   |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  | Asp. Tox. 1, H304   |
| <b>Olio base - non specificato *</b>  |   |
| Numero di registrazione (REACH)   | ---   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP   | ---   |
| CAS   | ---   |
| Conc. %   | 1-10  |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  | Asp. Tox. 1, H304   |
| <b>Polisolfuri di-terz-butile</b>   | <b>Materiale con valore/i limite di concentrazione specifici secondo registrazione REACH.</b> |
| Numero di registrazione (REACH)   | 01-2119540515-43-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 273-103-3   |
| CAS   | 68937-96-2  |
| Conc. %   | 2,5-5   |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| <b>Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, alchile C12-14 (ramificato)</b> | <b>Materiale con valore/i limite di concentrazione specifici secondo registrazione REACH.</b> |
| Numero di registrazione (REACH)   | 01-2119493620-38-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 931-384-6 (REACH-IT List-No.)   |
| CAS   | ---   |
| Conc. %   | 1-2,5   |

Pagina 3 di 13  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
 Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
 Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
 Data di stampa PDF: 10.02.2021  
 Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

|   |   |
|---|---|
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|---|---|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Prodotti di reazione di alcoli, C14-18, C18 insaturi, esterificati con pentossido di fosforo e convertiti in sali con ammine, C12-14-terz-alchile</b> |                               |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>   | 01-2119978530-33-XXXX         |
| <b>Index</b>   | ---                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 939-591-3 (REACH-IT List-No.) |
| <b>CAS</b>   | ---                           |
| <b>Conc. %</b>   | 1-1,5                         |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>  | Aquatic Chronic 3, H412       |

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

\* L'olio minerale contenuto può essere descritto con uno o più numeri:

| EINECS, ELINCS, NLP | Numero di registrazione (REACH) | Denominazione chimica   |
|---------------------|---------------------------------|---|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX           | Distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating                  |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX           | Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX           | Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating               |
| 265-159-2           | 01-2119480132-48-XXXX           | Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente          |

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente! Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!  
Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

#### Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.  
Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.  
Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

Con contatto prolungato:

Essiccazione della pelle.  
Dermatite (infiammazione cutanea)

In caso di formazione di vapori:

Irritazione delle vie respiratorie  
Irritazione delle mucose del naso e della gola

Persone sensibili:

Sono possibili reazioni allergiche.

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
Data di stampa PDF: 10.02.2021  
Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

CO<sub>2</sub>  
Schiuma  
Estintore a secco

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio  
Ossidi fosforici  
Ossidi di zolfo  
Ossidi di azoto  
Gas tossici

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Non gettare i residui nelle fognature.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

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

Assorbire con il materiale assorbente (ad esempio legante universale, sabbia, farina mobile, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

Riempire il materiale assorbito in contenitori chiudibili.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1 Consigli generali

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto prolungato o intenso con la pelle.

Non portare panni per pulizia impregnati di prodotto nelle tasche dei pantaloni.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

#### 7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Pagina 5 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013

Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012

Data di entrata in vigore: 25.01.2018

Data di stampa PDF: 10.02.2021

Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Immagazzinare in luogo ben ventilato.

Proteggere dai raggi del sole e da temperature superiori a 50° C.

## 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

| Denominazione chimica  | Nebbia di olio minerale | Conc. %:   |
|--|-------------------------|------------|
| TLV-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> I (Olio minerale, esclusi i fluidi di lavorazione del metallo, ACGIH) | TLV-STEL: ---           | TLV-C: --- |
| Le procedure di monitoraggio: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                 |                         |            |
| BEI: ---   | Altre informazioni: --- |            |

TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE).

(11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).

VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU).

VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).

(13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con EN 14042.

EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

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

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

1  
Pagina 6 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013

Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012

Data di entrata in vigore: 25.01.2018

Data di stampa PDF: 10.02.2021

Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Consigliabile

Guanti di protezione in nitrile (EN 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,4

Tempo di permeazione in minuti:

> 480

Si consiglia crema protettiva per le mani.

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

In caso di formazione di nebbia d'olio:

Filtro A2 P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |  |
|--|--|
| Stato fisico:  | Liquido                                |
| Colore:  | Ambra                                  |
| Odore:   | Delicato                               |
| Soglia olfattiva:  | Non determinato                        |
| pH:  | Non determinato                        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                    | Non determinato                        |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non determinato                        |
| Punto di infiammabilità:                                   | 136 °C (Pensky-Martens, closed cup)    |
| Velocità di evaporazione:                                  | Non determinato                        |
| Infiammabilità (solidi, gas):                              | n.a.                                   |
| Limite inferiore di esplosività:                           | Non determinato                        |
| Limite superiore di esplosività:                           | Non determinato                        |
| Tensione di vapore:  | Non determinato                        |
| Densità di vapore (Aria = 1):                              | Non determinato                        |
| Densità:   | 0,854-0,894 (15,6°C, densità relativa) |
| Densità sfuso:   | n.a.                                   |
| Solubilità (le solubilità):                                | Non determinato                        |
| Idrosolubilità:  | Insolubile                             |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | Non determinato                        |
| Temperatura di autoaccensione:                             | Non determinato                        |
| Temperatura di decomposizione:                             | Non determinato                        |
| Viscosità:   | 185 mm <sup>2</sup> /s (40°C)          |
| Viscosità:   | 25,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C)        |
| Proprietà esplosive:                                       | Prodotto non esplosivo.                |

Pagina 7 di 13  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
 Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
 Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
 Data di stampa PDF: 10.02.2021  
 Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

Proprietà ossidanti: No  
**9.2 Altre informazioni**  
 Miscibilità: Non determinato  
 Liposolubilità / solvente: Non determinato  
 Conducibilità: Non determinato  
 Tensione superficiale: Non determinato  
 Contenuto di solvente: Non determinato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Vedi anche sezione 7.

Calor intenso.

### 10.5 Materiali incompatibili

Vedi anche sezione 7.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sezione 5.2.

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

#### Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

| Tossicità / effetto  | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione     |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|------------------|
| Tossicità acuta orale:   | ATE          | >10000 | mg/kg |           |                     | Valore calcolato |
| Tossicità acuta dermale:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Tossicità acuta inalativa:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Corrosione/irritazione cutanea:  |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                           |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                  |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                      |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Cancerogenicità:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Tossicità per la riproduzione:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):  |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Pericolo in caso di aspirazione:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Sintomi:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |

#### 1-decene, omopolimero, idrogenato

| Tossicità / effetto              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Pericolo in caso di aspirazione: |              |        |       |           |                     | Asp. Tox. 1  |

Olio base - non specificato

Pagina 8 di 13  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
 Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
 Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
 Data di stampa PDF: 10.02.2021  
 Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

| Tossicità / effetto                       | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione        |
|---|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|---------------------|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |        |       |           |                     | Non sensibilizzante |
| Pericolo in caso di aspirazione:          |              |        |       |           |                     | Sì                  |

**Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, alchile C12-14 (ramificato)**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                    | Osservazione    |
|--|--------------|--------|-------|-----------|--|-----------------|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >2000  | mg/kg | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                 |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Non irritante   |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |       | Conigli   |  | Corrosivo       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |       | Topi      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Sensibilizzante |

**Prodotti di reazione di alcoli, C14-18, C18 insaturi, esterificati con pentossido di fosforo e convertiti in sali con ammine, C12-14-terz-alchile**

| Tossicità / effetto      | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                  | Osservazione |
|--------------------------|--------------|--------|-------|-----------|--|--------------|
| Tossicità acuta orale:   | LD50         | >2000  | mg/kg | Ratti     | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) |              |
| Tossicità acuta dermale: | LD50         | >2000  | mg/kg | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                     |              |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

**Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS**

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:                    |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |
| 12.6. Altri effetti avversi:                  |              |               |        |       |           |                     | n.d.d.       |

**1-decene, omopolimero, idrogenato**

| Tossicità / effetto              | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|---------------------|--------------|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | Log Kow      |               | >6,5   |       |                         |                     | measured     |
| 12.1. Tossicità delle alghe:     | LC50         | 72h           | >1000  | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |                     |              |
| 12.1. Tossicità della dafnia:    | EC50         | 48h           | >1000  | mg/l  | Daphnia magna           |                     |              |



|                                    |           |     |     |      |               |  |  |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|------|---------------|--|--|
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL | 21d | 125 | mg/l | Daphnia magna |  |  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |           | 28d | 2   | %    |               | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |  |

**Olio base - non specificato**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo                                      | Osservazione                  |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | >100   | mg/l  | Pimephales promelas     |  |                               |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | >10000 | mg/l  | Daphnia magna           |  |                               |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL    | 21d           | >10    | mg/l  | Daphnia magna           |  |                               |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 72h           | >100   | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |  |                               |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 31     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Non facilmente biodegradabile |

**Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, alchile C12-14 (ramificato)**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                 | Metodo di controllo  | Osservazione |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------|--|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | NOEC/NOEL    | 96h           | 3,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |              |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 91,4   | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |              |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 96h           | 6,4    | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |              |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | NOEC/NOEL    | 96h           | 1,7    | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |              |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 28d           | 7,4    | %     | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 |              |
| Tossicità dei batteri:             | EC50         | 3h            | ~2433  | mg/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |              |

**Prodotti di reazione di alcoli, C14-18, C18 insaturi, esterificati con pentossido di fosforo e convertiti in sali con ammine, C12-14-terz-alchile**

| Tossicità / effetto              | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                 | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------|---------------------|--------------|
| 12.1. Tossicità delle alghe:     | EC50         | 72h           | >10    | mg/l  | Selenastrum capricornutum |                     |              |
| Tossicità dei batteri:           | LC50         | 3h            | 320    | mg/l  | activated sludge          |                     |              |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | Log Kow      |               | 8      |       |                           |                     | calculated   |

Pagina 10 di 13  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
 Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
 Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
 Data di stampa PDF: 10.02.2021  
 Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

|                                    |      |     |          |      |                     |  |                    |
|------------------------------------|------|-----|----------|------|---------------------|--|--------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50 | 96h | >1000    | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                    |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50 | 48h | 91       | mg/l | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                    |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |      | 28d | 0,000001 | %    | activated sludge    | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Non biodegradabile |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Per il materiale / la miscela / le quantità residue

Strofinacci, carta o altro materiale organico sporchi ed impregnati rappresentano un pericolo d'incendio e vanno raccolti e smaltiti sotto controllo.

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

13 02 06 oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU: n.a.

#### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio:

n.a.

Codice di classificazione:

n.a.

LQ:

n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Tunnel restriction code:

#### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio:

n.a.

Inquinante marino (Marine Pollutant):

n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

#### Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio:

n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Pagina 11 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013

Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012

Data di entrata in vigore: 25.01.2018

Data di stampa PDF: 10.02.2021

Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Rispettare restrizioni:

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

Sezioni rielaborate:

1

### **Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):**

Non utilizzabile

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. — Pericolo in caso di aspirazione

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

## **Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| DATEC                       | Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)   |
| DEFR                        | Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)  |
| DMEL                        | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL                        | Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)   |
| dw                          | dry weight (= massa secca)  |
| ecc.                        | eccetera  |
| ECHA                        | European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)  |
| EINECS                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| ELINCS                      | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN                          | Standard europei  |
| EPA                         | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| ERC                         | Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)   |
| EVAL                        | Copolimero etilene-alcol vinilico   |
| Fax.                        | Numero di fax   |
| GHS                         | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)  |
| GWP                         | Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)  |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                        | International Air Transport Association   |
| IBC (Code)                  | International Bulk Chemical (Code)  |
| incl.                       | incluso   |
| IUCLID                      | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC                       | International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)   |
| LC50                        | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)   |
| LD50                        | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))  |
| LQ                          | Limited Quantities  |
| LTR                         | Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)  |
| n.a.                        | non applicabile   |
| n.d.                        | nessun dato disponibile   |
| n.d.                        | non disponibile   |
| n.t.                        | non testato   |
| OECD                        | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| org.                        | organico  |
| OTR                         | Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)  |
| OTRif                       | Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)  |
| p.es., per es., ad es., es. | per esempio, esempio  |
| PBT                         | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)   |
| PE                          | Polietilene   |
| PNEC                        | Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)  |
| PVC                         | Polivinilcloruro  |
| REACH                       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)   |
| REACH-IT List-No.           | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID                         | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| SVHC                        | Substances of Very High Concern   |
| Tel.                        | Telefon   |
| UE                          | Unione Europea  |
| UFAM                        | Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)   |
| UN RTDG                     | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)  |
| VOC                         | Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))   |
| vPvB                        | very persistent and very bioaccumulative  |
| wwt                         | wet weight  |

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

I

Pagina 13 di 13  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 25.01.2018 / 0013  
Versione sostituita del / Versione: 07.06.2017 / 0012  
Data di entrata in vigore: 25.01.2018  
Data di stampa PDF: 10.02.2021  
Motorbike Gear Oil 75W-140 GL5 VS

---

solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.