

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 1 di 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

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

### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Olio per motore

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

Ditta: ROWE Mineralölwerk GmbH

 Indirizzo:
 Langgewann 101

 Città:
 D-67547 Worms

 Telefono:
 +49 (0)6241 5906-0

Telefono: +49 (0)6241 5906-0 Telefax: +49 (0)6241 5906-999

E-mail: info@rowe-oil.com
Persona da contattare: Product Compliance
E-mail: sdb@rowe-oil.com
Internet: www.rowe-oil.com

Dipartimento responsabile: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

1.4. Numero telefonico di CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA +39

emergenza: 06 685 937 26 // Az. Osp. Univ. Foggia +39 800 183 459 // Az. Osp. "A.

Cardarelli" +39 081 5453 333 // CAV Policlinico "Umberto I" +39 06 499 780 00 //

CAV Policlinico "A. Gemelli" +39 06 305 434 3 // Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica +39 055 794 781 9 // CAV Centro Nazionale di

Informazione Tossicologica +39 0382 244 44 // Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02 661 010 29 // Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII +39 800 883 300 //

Azienda Ospedaliera Integrata Verona +39 800 011 858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

### Regolamento (CE) n. 1272/2008

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Alchilfenolo C14-C16-C18

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 2 di 13

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in lo smaltimento secondo le disposizioni locali.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

# Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolame				
68649-12-7	1-Decene, tetramero, misc	elato con 1-decene trimero, idroge	nato	2,5 - < 5 %	
			01-2119527646-33		
	Asp. Tox. 1; H304				
163149-28-8	1-dodecene, polimero con	1-decene e 1-ottene, idrogenato		2,5 - < 5 %	
	605-315-2		01-2119543695-30		
	Asp. Tox. 1; H304				
151006-60-9	1-dodecene, polimero con	1-decene, idrogenato		2,5 - < 5 %	
	604-767-8		01-2119523580-47		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinio	1 - < 2,5 %			
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinio	1 - < 2,5 %			
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione	1 - < 2,5 %			
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27		
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-70-7	olii di paraffina (petrolio), p	1 - < 2,5 %			
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42		
	Asp. Tox. 1; H304				
	Alchilfenolo C14-C16-C18	1 - < 2,5 %			
	931-468-2		01-2119498288-19		
	Skin Sens. 1, STOT RE 2;				
		-			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 3 di 13

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di conce	entrazione specifici, fattori M e STA			
68649-12-7		1-Decene, tetramero, miscelato con 1-decene trimero, idrogenato	2,5 - < 5 %		
	dermico: DL	50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-56-9	265-159-2	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %		
	dermico: DL	50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-54-7	265-157-1	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %		
	dermico: DL	50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-65-0	265-169-7	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %		
	dermico: DL	50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-70-7	265-174-4	olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %		
	dermico: DL	50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
	931-468-2	Alchilfenolo C14-C16-C18	1 - < 2,5 %		
	dermico: DL	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg			

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

# **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

### Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 4 di 13

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

#### Informazioni generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

### Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale. Mettere al sicuro le persone.

#### Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Per contenimento

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

#### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

# Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.3. Usi finali particolari

Olio per motore

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 5 di 13

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N	. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
-		Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined		5		TWA (8 h)	ACGIH-2023

### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico						
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato						
Lavoratore DN	Lavoratore DNEL, a lungo termine per inalazione sistemico 2,73 mg/m³						
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio bas	e - non specificato					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m³			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m³			
Consumatore I	DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m³			
Consumatore I	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno			
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata co	n solvente; olio base -	non specificato				
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m³			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m³			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno			
Consumatore I	DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m³			
Consumatore I	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno			
	Alchilfenolo C14-C16-C18						
Lavoratore DNEL, a lungo termine per inalazione sistemico 1,17 mg/m³							
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno			



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 6 di 13

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
Compartimen	to ambientale	Valore				
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato					
Avvelenamen	to secondario	9,33 mg/kg				
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificat	0				
Avvelenamen	to secondario	9,33 mg/kg				
	Alchilfenolo C14-C16-C18					
Acqua dolce		0,1 mg/l				
Acqua dolce (	rilascio discontinuo)	1 mg/l				
Acqua di mare		0,01 mg/l				
Sedimento d'a	ncqua dolce	4266,16 mg/kg				
Sedimento ma	arino	426,62 mg/kg				
Avvelenamen	3,3 mg/kg					
Microrganism	nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l				
Suolo		852,58 mg/kg				

### 8.2. Controlli dell'esposizione



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

### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Colore:

Odore:

Soglia olfattiva:

Liquido

marrone

caratteristico

non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

non determinato
non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:Non infiammabile.Inferiore Limiti di esplosività:non determinatoSuperiore Limiti di esplosività:non determinatoPunto di infiammabilità:> 200 °C



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 7 di 13

Temperatura di autoaccensione:

Temperatura di decomposizione:

Valore pH:

Viscosità / cinematica:

(a 40 °C)

non determinato
non applicabile
154 mm²/s

Idrosolubilità:

Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Tasso di dissoluzione: non determinato
Coefficiente di ripartizione non applicabile

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione: non determinato Pressione vapore: non determinato Pressione vapore: non determinato Densità (a 15 °C): 0,854 g/cm<sup>3</sup> Densità relativa: non determinato Densità apparente: non applicabile Densità di vapore relativa: non determinato Caratteristiche delle particelle: non applicabile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

nessuna

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico								
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo			
68649-12-7	1-Decene, tetramero, miscelato con 1-decene trimero, idrogenato								
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	Study report (1994)	OECD Guideline 401			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (1995)	OECD Guideline 402			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffir	nici leggeri d	ecerati con s	solvente; olio base - non s	pecificato				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 401			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACh Dossier	OCSE 402			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato								
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 401			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACh Dossier	OCSE 402			
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato								
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 401			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACh Dossier	OCSE 402			
64742-70-7	olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato								
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 401			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACh Dossier	OCSE 402			
	Alchilfenolo C14-C16-C1	8							
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 423			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	REACh Dossier	OCSE 402			

### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Alchilfenolo C14-C16-C18)

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 9 di 13

### Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo	
88649-12-7	1-Decene, tetramero, miscelato con 1-decene trimero, idrogenato							
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202	
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffi	nici leggeri d	decerati con s	olvente;	olio base - non specificat	0		
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACh Dossier	OCSE 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Dossier	OCSE 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACh Dossier	OCSE 202	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACh Dossier	QSAR	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACh Dossier	OCSE 211	
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato							
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACh Dossier	OCSE 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Dossier	OCSE 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACh Dossier	OCSE 202	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACh Dossier	QSAR	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACh Dossier	OCSE 211	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato							
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACh Dossier	OCSE 203	
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	REACh Dossier	OCSE 202	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACh Dossier	QSAR	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Dossier	OCSE 201	
64742-70-7	olii di paraffina (petrolio),	pesanti ded	cerati catalitica	amente;	olio base - non specificat	0		
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACh Dossier	OCSE 203	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACh Dossier		
	•					-	<del>.</del>	

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 11 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Metodo	Valore	d	Fonte		
	Valutazione					
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio ba	ase - non specificato				
	OCSE 301B	31 %	28	REACh Dossier		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).					
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - no	n specificato				
	OCSE 301B	21 %	28	REACh Dossier		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).					
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato					
	OCSE 301F	31 %	28	REACh Dossier		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).					

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
68649-12-7	1-Decene, tetramero, miscelato con 1-decene trimero, idrogenato	> 6,5
	Alchilfenolo C14-C16-C18	> 16000000

# 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 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.

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

# SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI

CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI

CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 12 di 13

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.14.2. Designazione ufficiale ONU diMerce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

<u>14.3. Classi di pericolo connesso al</u> Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:
 14.2. Designazione ufficiale ONU di
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

**14.3. Classi di pericolo connesso al**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.14.2. Designazione ufficiale ONU diMerce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:
 14.2. Designazione ufficiale ONU di
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50**

Data di revisione: 23.01.2024 N. del materiale: 20351 Pagina 13 di 13

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione

della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[62:1						
Classificazione	Procedura di classificazione					
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo					

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)