

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Olio per motore; 60-80% HC-Olio

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

Ditta: ROWE Mineralölwerk GmbH

Indirizzo: Langgewann 101
Città: D-67547 Worms
Talofono: +49 (0)6241 5006

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

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# 2.3. Altri pericoli

La miscela contiene le seguente sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.2. Miscele



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 2 di 12

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE)	n. 1272/2008)		
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesan	ti hydrotreating; olio base - non speci	ficato	15 - < 30 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	Asp. Tox. 1; H304		
	Olio minerale (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0)			2,5 - < 5 %
	Asp. Tox. 1; H304			
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-c	dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di	zinco	0,3 - < 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concent	trazione specifici, fattori M e STA		
64742-54-7	265-157-1	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	15 - < 30 %	
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
125643-61-0	406-040-9	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile	1 - < 2,5 %	
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg			
84605-29-8	283-392-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,3 - < 1 %	
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4468 mg/kg  Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100  Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100  Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5			

# 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 seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

# In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

# 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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 3 di 12

#### 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

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

#### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### 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.

#### 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

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non respirare i vapori.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 4 di 12

# 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; 60-80% HC-Olio

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

# 8.1. Parametri di controllo

#### 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 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 [	DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m³	
Consumatore [	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno	
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)prop	ionato di C7-9-alchile			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,6 mg/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno	
Consumatore [	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,62 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno	
Consumatore [	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,93 mg/kg pc/giorno	
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)ester	i misti, sali di zinco			
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,31 mg/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	12,1 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,11 mg/m³	
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6,1 mg/kg pc/giorno	
Consumatore [	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno	



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 5 di 12

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico				
Compartimento ambientale Valore					
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato				
Avvelenament	o secondario	9,33 mg/kg			
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile				
Acqua dolce		0,018 mg/l			
Acqua dolce (ı	ilascio discontinuo)	0,018 mg/l			
Acqua di mare		0,002 mg/l			
Sedimento d'a	cqua dolce	2 mg/kg			
Sedimento ma	rino	0,2 mg/kg			
Avvelenamento secondario 41,33 m					
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue					
Suolo		10 mg/kg			
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco				
Acqua dolce		0,004 mg/l			
Acqua dolce (rilascio discontinuo) 0,045 mg		0,045 mg/l			
Acqua di mare 0,00		0,0046 mg/l			
Sedimento d'acqua dolce 0,022 mg		0,022 mg/kg			
Sedimento marino 0,002 mg/					
Avvelenamento secondario 10,67 mg/kg					
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue					
Suolo		0,002 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. Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 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. Usare guanti adatti.

#### Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione. Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Indossare guanti/indumenti protettivi.

# Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

# Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: marrone
Odore: caratteristico



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 6 di 12

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato Punto di ebollizione o punto iniziale di non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: Difficilmente combustibile.
Inferiore Limiti di esplosività: non determinato
Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Punto di infiammabilità: >210 °C ISO 2592

Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH: non applicabile DIN 51369
Viscosità / cinematica: ~ 12,1 mm²/s DIN 51562

(a 100 °C) drosolubilità

Idrosolubilità: quasi insolubile

(a 20 °C) Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

(a 20 °C)

Densità (a 15 °C): ~ 0,853 g/cm³ DIN 51757

Densità di vapore relativa: non determinato

Caratteristiche delle particelle: trascurabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di scorrimento: ~ -36 °C

**DIN ISO 3016** 

<0,1 hPa calcolato.

# 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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 7 di 12

#### **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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
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
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2000)	OECD Guideline 402
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,C	D-bis (1,3-dim	etilbutil e iso	opr)esteri misti, sali di zind	00	
	orale	DL50 mg/kg	4468	Ratto	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	Study report (1980)	OECD Guideline 402

#### Irritazione e corrosività

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

Irritazione della pelle: nessuna

Un contact fréquent ou prolongé avec les yeux peut provoquer leur irritation.

#### Effetti sensibilizzanti

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

# Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

#### Ulteriori dati per le analisi

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

# 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

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

Il prodotto non è: Ecotossico.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffir	nici pesanti l	hydrotreating	; olio bas	e - 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
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato

пріва	otto Horr o otato ocarriiriato.			
N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - n	on specificato		
	OCSE 301B	21 %	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
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile	15100000
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,56

# **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
125643-61-0	miscela di isomeri di: 3- (3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionat o di C7-9-alchile	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)

# 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguente sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco.

# 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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 9 di 12

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

# Codice Europeo Rifiuti del prodotto

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 minerali

per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI 130205

CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali

per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

#### **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 di	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 fluviale (ADN)	
14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di	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 di	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
tucanautai	

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. 14.3. Classi di pericolo connesso al 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:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di	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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 10 di 12

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

# 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 75

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

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

#### Ulteriori dati

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le sequenti variazioni nella sezione: 15.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 11 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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** 

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate 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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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)

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

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

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

#### 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. Le indicazioni suddette corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Con esse intendiamo descrivere il nostro prodotto riguardo a degli eventuali requisiti in materia di sicurezza e non garantire una qualsiasi



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Data di revisione: 10.02.2024 N. del materiale: 20125 Pagina 12 di 12

caratteristica. Non diamo garanzia per piena correttezza e completezza.

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