

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	5 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonilfenil)ammina (Additivo)	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo)	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio	(Numero CAS) 70024-69-0 (Numero CE) 274-263-7 (no. REACH) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Benzene, derivati del polipropene, solfonati, sali di calcio	(Numero CE) 939-141-6 (Numero indice EU) POLYMER (no. REACH) 01-2120040541-70	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Fenolo, dodecyl-,ramificati	(Numero CAS) 121158-58-5 (Numero CE) 310-154-3 (Numero indice EU) 604-092-00-9 (no. REACH) 01-2119513207-49	0,01 – 0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
difenilamina	(Numero CAS) 122-39-4 (Numero CE) 204-539-4 (Numero indice EU) 612-026-00-5	0,01 – 0,15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo)	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione	: Non è necessaria una protezione specifica.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
In caso d'ingestione	: NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
In caso di contatto con gli occhi	: Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.
In caso di ingestione	: Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Trattamento sintomatico.

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere, CO₂, sabbia anidra, o schiuma alcol-resistente.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Altre informazioni : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri. Cautela in caso di incendio chimico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti.
Altre informazioni : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.
Temperatura di manipolazione : < 40 °C
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prodotti incompatibili : Agente ossidante. acidi e basi.
Temperatura di stoccaggio : < 40 °C
Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m³ di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indumenti protettivi - scelta del materiale:					
Neoprene					
Protezione delle mani:					
Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	>0.35		
Protezione degli occhi:					
Occhiali di sicurezza					
Protezione della pelle e del corpo:					
Usare indumenti protettivi adatti					
Protezione respiratoria:					
[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.					

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Oleoso.
Colore	: ambrato.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 200 °C ASTM D 92
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 874 g/l @ 15°C
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. Acqua: praticamente insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 93 mm ² /s @ 100°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	: -27 °C
------------------------	----------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

DL50 orale ratto > 5000 mg/m³ (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

DL50 orale ratto 3150 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo ratto > 2002 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

DL50 cutaneo coniglio ≥ 2000 mg/kg OECD 402

CL50 Inalazione - Ratto ≥ 5 mg/l/4h

Acido benzenosolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg OECD 402

CL50 Inalazione - Ratto > 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3

CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) > 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)

DL50 orale ratto 2100 mg/kg OECD 401

DL50 cutaneo coniglio 15000 mg/kg OECD 402

difenilammina (122-39-4)

DL50 orale ratto > 600 mg/kg

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo ratto 2000 ml/kg

CL50 Inalazione - Ratto > 5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)

NOAEL (acuta,orale,animale/maschio) > 500 mg/kg di peso corporeo OECD 407

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio) > 2000 mg/kg di peso corporeo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 160 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 500 mg/kg di peso corporeo OECD 407

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) > 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 410

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)

NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni) 1,5 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (subacuta,orale,animale/femmina,28 giorni) 15 mg/kg di peso corporeo OECD 416

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 125 mg/kg di peso corporeo OECD 408

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) > 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni) > 220 mg/kg di peso corporeo

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) > 980 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Viscosità cinematica 93 mm²/s @ 100°C

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

CL50 pesci 1 > 100 mg/l Brachydanio rerio

CL50 altri organismi acquatici 1 600 mg/l @ 72h (Algae)

CE50 Daphnia 1 > 100 mg/l Daphnia magna

CE50 altri organismi acquatici 1 > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)

CE50 72h algae 1 500 mg/l Chlorophyta

CE50 72h algae (2) > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

CE50 96h algae (1) 870 mg/l

NOEC chronic algae 33 mg/l @ 96h

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)	
CL50 pesci 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
CL50 pesci 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
CL50 altri organismi acquatici 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
CE50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
CE50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
CE50 altri organismi acquatici 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
CE50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
CrE50 (alghe)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (acuta)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (cronico)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Acido benzenosolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
CL50 pesci 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
CE50 72h algae 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h algae (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)	
CL50 pesci 1	40 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	0,037 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
CE50 altri organismi acquatici 1	0,36 Chlorophyta
CE50 altri organismi acquatici 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
CE50 72h algae 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
CE50 72h algae (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
CE50 96h algae (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia
CrE50 (alghe)	0,36 mg/l 21d
LOEC (cronico)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (cronico)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

difenilamina (122-39-4)	
CL50 pesci 1	0,1 – 1 mg/l @ 96 h
CE50 Daphnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
CE50 altri organismi acquatici 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
CE50 96h algae (1)	1,51 mg/l Chlorophyta
NOEC (cronico)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile.
-----------------------------	---

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

Biodegradazione	0 % @28d
-----------------	----------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

Biodegradazione	1,5 % @28d OECD TG 301 B
-----------------	--------------------------

Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)

DBO (%ThOD)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
-------------	------------------------------

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)

Biodegradazione	25 % Sturm-test @28d
-----------------	----------------------

difenilammina (122-39-4)

Biodegradazione	26 % @ 28d Closed bottle OECD TG 301 D
-----------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1585
--	------

Log Pow	> 7,6
---------	-------

Log Kow	10,88 -
---------	---------

Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.
---------------------------	-----------------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
---------	-------------------

Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio (70024-69-0)

Log Kow	4,46 – 10,88 OECD 107/117
---------	---------------------------

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	497,33 7,1 @0,1d
--	------------------

Log Kow	7,1 @ 0,1d
---------	------------

difenilammina (122-39-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	51 - 253
--	----------

Log Kow	3,4 Arithmetic
---------	----------------

Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.
---------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Bis(nonilfenil)ammina (Additivo) (36878-20-3)

Log Koc	> 2000
---------	--------

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)

Suolo	Dati non disponibili.
-------	-----------------------

Fenolo, dodecyl-,ramificati (121158-58-5)

Suolo	Dati non disponibili.
-------	-----------------------

difenilamina (122-39-4)

Mobilità nel suolo	365
Log Koc	2,54
Suolo	Bassa mobilità (terreno).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additivo) (84605-29-8)	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
difenilamina (122-39-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Difenilammina (122-39-4)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Formato SDS UE	Aggiunto	
	Sostituisce la scheda	Aggiunto	
	Data della revisione SDS	Modificato	
1.1	Nome	Aggiunto	
1.2	Categoria di utilizzazione principale	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Rimosso	
2.1	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Modificato	
2.2	Fraasi EUH	Aggiunto	
2.2	Fraasi supplementari	Aggiunto	
2.2	CLP avvertenza	Rimosso	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Rimosso	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Rimosso	
2.2	Fraasi-S	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Rimosso	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure generali di primo soccorso	Rimosso	
4.1	In caso di contatto con la pelle	Modificato	

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

4.1	In caso d'ingestione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Modificato	
5.3	Istruzioni per l'estinzione	Aggiunto	
5.3	Altre informazioni (antincendio)	Modificato	
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Rimosso	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	
6.1	Misure di carattere generale	Rimosso	
6.2	Misure per la protezione dell'ambiente	Modificato	
7.1	Temperatura di manipolazione	Aggiunto	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Misure tecniche	Rimosso	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Rimosso	
9.1	Viscosità cinematica	Modificato	
9.1	Densità	Modificato	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Solubilità	Aggiunto	
9.2	Punto di rammollimento	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Acido benzensolfonico, derivati alchidici mono-C16-24, sali di calcio, Benzene, derivati del polipropene, solfonati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.