



Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 18.01.2009 Data revizuirii: 26.10.2020 Înlocuiește fișa: 29.11.2019 Versiune: 9.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel
Codul produsului : 03000D
Tipul produsului : Neutru

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Produse de îngrijire pentru autovehicule.
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu.
Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral extrem de rafinat, conține <3% (greutate / greutate) extract de DMSO, conform IP346

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Ulei de bază - nespecificat	(Nr. CAS) 64742-54-7 (Nr. UE) 265-157-1 (Nr. de INDEX) 649-467-00-8 (REACH-Nr) 01-2119484627-25	1 – 9,99	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Nr. CAS) 84605-29-8 (Nr. UE) 283-392-8 (REACH-Nr) 01-2119493626-26	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu	(Nr. CAS) 70024-69-0 (Nr. UE) 274-263-7 (REACH-Nr) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(Nr. CAS) 597-82-0 (Nr. UE) 209-909-9 (REACH-Nr) 01-2119979545-21	0,01 – 0,15	Repr. 2, H361fd
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Nr. CAS) 121158-58-5 (Nr. UE) 310-154-3 (Nr. de INDEX) 604-092-00-9 (REACH-Nr) 01-2119513207-49	0,01 – 0,05	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)

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Nr. CAS) 84605-29-8 (Nr. UE) 283-392-8 (REACH-Nr) 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

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Consultați imediat medicul. A se clăti gura cu apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
-----------------	---

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: apă pulverizată, pulbere, spumă și CO ₂ .
Agente de stingere neadecvate	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom, cu alimentare cu aer.
Alte informații	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.
Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel).
Alte informații : În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Temperatura depozitului : $\geq 40^{\circ}\text{C}$

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
----	--------------------------------	---------------------

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 h/day
Germania	TRGS 910 Note privind concentrația acceptabilă	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se asigura o ventilație corespunzătoare.

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate. Mănuși.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Neopren

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	>0.35		

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția respirației:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Uleios.
Culoare	: chihlimbariu.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 200 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 886 g/l
Solubilitate	: Apă: Neglijabil.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 107 mm ² /s 40C
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: 1 – 6

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Temperaturi ridicate sau acțiunile mecanice pot irita nasul, gâtul și plămânii. Nivel scăzut de toxicitate acută / sistemică.

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
-------------------------------	--------------

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 contact oral la șobolani	3150 mg/kg OECD 401
LD50 cutanată la șobolan	> 2002 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan	≥ 5 mg/l/4h

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	> 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 10000 mg/kg greutate corporală OECD 401
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală OECD 402 (

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LD50 contact oral la șobolani	2100 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	15000 mg/kg OECD 402

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca iritație
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: ușor iritant, dar nu este relevant pentru clasificare.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

NOAEL (cutanat, șobolan/iepure)	> 2000 mg/kg greutate corporală
---------------------------------	---------------------------------

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

NOAEL (acut, oral, animal/mascul)	> 500 mg/kg greutate corporală OECD 407
-----------------------------------	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	125 mg/kg greutate corporală OECD 408
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (subacut, oral, animal/mascul, 28 de zile)	> 220 mg/kg greutate corporală
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	> 980 mg/kg greutate corporală

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	160 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------------	---

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	500 mg/kg greutate corporală OECD 407
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală OECD 410

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	50 mg/kg greutate corporală OECD 407: EU Method B.7 (
-----------------------------------	---

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

NOAEL (subacut, oral, animal/mascul, 28 de zile)	1,5 mg/kg greutate corporală
NOAEL (subacut, oral, animal/femelă, 28 de zile)	15 mg/kg greutate corporală OECD 416

Pericol prin aspirare

: Neclasificat

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Viscozitate, cinematic	107 mm ² /s 40C
------------------------	----------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs conține una sau mai multe componente care au o impuritate ramificată de alchil fenol foarte toxic pentru organismele acvatice (enumerat în capitolul 3). Componentele care conțin impuritatea au fost testate și nu sunt toxice pentru aceste organisme acvatice. Prin urmare, datele din capitolul 3 de pe pagina impuritatea alchilfenolului nu poate fi utilizată pentru a clasifica produsul privește toxicitatea pentru organismele acvatice.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

LC50 pești 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Dafnia 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 pești 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 pești 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 alte organisme acvatice 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Dafnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Dafnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 alte organisme acvatice 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h Alge 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alge)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (acut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (cronică)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta
--------------------	---------------------------

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

LC50 pești 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 pești 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 alte organisme acvatice 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h Alge 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h alge (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 pești 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Alge 1	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LC50 pești 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	0,037 mg/l
EC50 Dafnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 alte organisme acvatice 1	0,36 Chlorophyta
EC50 alte organisme acvatice 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h Alge 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h Alge (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alge (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia
ErC50 (alge)	0,36 mg/l 21d
LOEC (cronic)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (cronică)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

12.2. Persistența și degradabilitatea

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Persistența și degradabilitatea	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.
---------------------------------	--

Ulei de bază - nespecificat (64742-54-7)

Biodegradare	31 % @28D -OECD TG 301 B
--------------	--------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Persistența și degradabilitatea	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	1,5 % @28d OECD TG 301 B

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

CBO (% din CTO)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
-----------------	------------------------------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
Potențialul de bioacumulare	nu este bioacumulabil.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu (70024-69-0)

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF pești 1	2,551
-------------	-------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
--------------------------------------	------------------

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

12.4. Mobilitatea în sol

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.
----------------	---------------------------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.
----------------	---------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)
--	---

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Transportul terestru	
Nu sunt date disponibile	
Transport maritim	
Nu sunt date disponibile	
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
Neaplicabil	

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Acid benzensulfonic, derivați alchil mono-C16-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.