

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Numele străzii:	Langgewann 101	
Orașul:	D-67547 Worms	
Telefon:	+49 (0)6241 5906-0	Fax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Persoană de contact:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Departamentul responsabil:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

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

Controlul otrăvirii +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Skin Sens. 1; H317

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
C14-C16-C18 Alchilfenoli

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă Apă și săpun.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 2 aparținând 13

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
68649-12-7	1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat			2,5 - < 5 %
			01-2119527646-33	
	Asp. Tox. 1; H304			
163149-28-8	1-Dodecen, polimer cu 1-decen și 1-octenă, hidrogenat			2,5 - < 5 %
	605-315-2		01-2119543695-30	
	Asp. Tox. 1; H304			
151006-60-9	1-Dodecen, polimer cu 1-decen, hidrogenat			2,5 - < 5 %
	604-767-8		01-2119523580-47	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304			
	C14-C16-C18 Alchilfenoli			1 - < 2,5 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 3 aparținând 13

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68649-12-7		1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat	2,5 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-70-7	265-174-4	Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	931-468-2	C14-C16-C18 Alchilfenoli	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Informații generale

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 4 aparținând 13

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție. Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenere**

Oprii scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,58 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,73 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,19 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,73 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,58 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,19 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
	C14-C16-C18 Alchilfenoli		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,17 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,3 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara	9,33 mg/kg	
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara	9,33 mg/kg	
	C14-C16-C18 Alchilfenoli	
Apă dulce	0,1 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	1 mg/l	
Apă de mare	0,01 mg/l	
Sediment de apă dulce	4266,16 mg/kg	
Sediment marin	426,62 mg/kg	
Otravire secundara	3,3 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	
Sol	852,58 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 6 aparținând 13

patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	brun	
Miros:	caracteristic	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		Care arde greu
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		~ 238 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)		~ 14 mm ² /s
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți		nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea:		~ 0,845 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		fără importanță

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

Pour point: ~ -39 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 7 aparținând 13

10.4. Condiții de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68649-12-7	1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1995)	OECD Guideline 402
64742-56-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
64742-70-7	Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
	C14-C16-C18 Alchilfenoli				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 423
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 402

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 8 aparținând 13

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (C14-C16-C18 Alchilfenoli)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Alte informații**

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68649-12-7	1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrojenat					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
64742-56-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicitate pentru alge	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
64742-70-7	Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 10 aparținând 13

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-56-9	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			
	OCDE 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			
	OCDE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			
	OCDE 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68649-12-7	1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat	> 6,5
	C14-C16-C18 Alchilfenoli	> 16000000

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130206 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130206 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 11 aparținând 13

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 12 aparținând 13

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12,16.

Abrevieri și acronime

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 20044

Pagina 13 aparținând 13

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)