

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 1 aparținând 15

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

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

Utilizarea substanței/amestecului

Ulei de motor

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
Aquatic Chronic 3; H412

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

Polisulfuri, di-terț-Bu
Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)
Metaboratul de magneziu
Amine, C10-14-terț-alchil

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 2 aparținând 15

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.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

2.3. Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: derivați fenol (tetrapropenil).

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)			
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)			1 - < 2,5 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
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			
13703-82-7	Metaboratul de magneziu			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Amine, C10-14-terț-alchil			0,3 - < 1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)			< 0,1 %
	616-100-8	604-092-00-9		
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 3 aparținând 15

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68937-96-2	273-103-3	Polisulfuri, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100	
	931-384-6	Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100	
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	
13703-82-7	237-235-5	Metaboratul de magneziu	0,3 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 15 - 100	
	701-175-2	Amine, C10-14-terț-alchil	0,3 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 1,19 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 251 mg/kg; oral: LD50 = 552 mg/kg	
74499-35-7	616-100-8	derivați fenol (tetrapropenil)	< 0,1 %
		dermal: LD50 = 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2200 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

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

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

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: Măsuri 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

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 4 aparținând 15

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

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

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

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, 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.

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

Ulei de motor

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 DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 5 aparținând 15

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3,29 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,67 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,58 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1,67 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,167 mg/kg g.c./zi
	Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,28 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,09 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
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
13703-82-7	Metaboratul de magneziu			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	5,49 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	7,78 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,82 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,278 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,28 mg/kg g.c./zi
	Amine, C10-14-terț-alchil			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	12,5 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	12,1 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,2 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,35 mg/kg g.c./zi
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,053 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 6 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu	
Apă dulce		0,00024 mg/l
Apă de mare		0,000024 mg/l
Sediment de apă dulce		0,94 mg/kg
Sediment marin		0,094 mg/kg
Otravire secundara		6,66 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		4,51 mg/l
Sol		0,0181 mg/kg
Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)		
Apă dulce		0,0024 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,15 mg/l
Apă de mare		0,00024 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0129 mg/kg
Sediment marin		0,00129 mg/kg
Otravire secundara		10 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		24,33 mg/l
Sol		0,00117 mg/kg
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
13703-82-7	Metaboratul de magneziu	
Apă dulce		0,05 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,5 mg/l
Apă de mare		0,05 mg/l
Sediment de apă dulce		1,38 mg/kg
Sediment marin		1,38 mg/kg
Otravire secundara		1,67 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		0,247 mg/kg
Amine, C10-14-terț-alchil		
Apă dulce		0,001 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,004 mg/l
Apă de mare		0 mg/l
Sediment de apă dulce		2,14 mg/kg
Sediment marin		0,214 mg/kg
Otravire secundara		4,71 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,635 mg/l
Sol		0,428 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 7 aparținând 15


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 substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie 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

Testat conform cu

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:	> 200 °C ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nu aplicabile DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	~ 28 mm ² /s DIN 51562
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa calculat.
Densitatea (la 15 °C):	0,873 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile fara importanta

9.2. Alte informații
Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 8 aparținând 15

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

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.

10.4. Condiții de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși 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) 109839 mg/kg; ATE (dermică) 62509 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 296,4 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 9 aparținând 15

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)				
	orală	LD50 mg/kg	2000	Sobolan	REACH Dossier OCDE 401
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	REACH Dossier OCDE 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 5000	Iepuri	REACH Dossier OCDE 402
13703-82-7	Metaboratul de magneziu				
	orală	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	REACH Dossier OCDE 420
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	REACH Dossier OCDE 402
	Amine, C10-14-terț-alchil				
	orală	LD50 mg/kg	552	Soarece	Study report (2000) OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	251	Sobolan	Study report (1993) OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	1,19 mg/l	Sobolan	Study report (2001) OECD Guideline 403
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)				
	orală	LD50 mg/kg	2200	Sobolan	Furnizorul anterior/Producator OCDE 401
	dermică	LD50 mg/kg	15000	Iepuri	Furnizorul anterior/Producator OCDE 402

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Polisulfuri, di-tert-Bu; Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat); Metaboratul de magneziu; Amine, C10-14-terț-alchil)

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.

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: derivați fenol (tetrapropenil).

Alte informații

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 10 aparținând 15

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Furnizorul anterior/Producator	
	Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 8,5 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,12 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: Dickkopfelitze (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
	Amine, C10-14-terț-alchil					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,078 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)					
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 0,037 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Furnizorul anterior/Producator	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,0037 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Furnizorul anterior/Producator	

12.2. Persistentă și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 11 aparținând 15

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu			
	OCDE 301B	13 %	28	Furnizorul anterior/Producator
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
	Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)			
	OCDE 301B	7,4 %	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).			
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)			
	OCDE 301B	6 - 25 %	28	Furnizorul anterior/Producator
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu	5,6
	Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	< 0,3
	Amine, C10-14-terț-alchil	2,9

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
74499-35-7	derivați fenol (tetrapropenil)	289 - 1601		Furnizorul anterior/Producator

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.

Produsul nu a fost testat.

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

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 12 aparținând 15

13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
 Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii 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/deșeurii 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

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 13 aparținând 15

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
derivați fenol (tetrapropenil)

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

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

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

Avize suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Regulamente naționaleRestricțiile privind ocuparea forței de
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 14 aparținând 15

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare
 Skin Corr: Corodarea pielii
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit: Iritarea ochilor
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
 Repr: Toxicitate pentru reproducere
 Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
 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).

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Data revizuirii: 10.02.2024

Codul produsului: 25040

Pagina 15 aparținând 15

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilității.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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. Prin datele de mai sus, care corespund stadiului actual al cunoștințelor și experiențelor noastre, dorim să descriem produsul nostru referitor la eventuale cerințe de siguranță, fără a garanta prin aceasta proprietățile produsului. Nu se oferă garanție că informațiile sunt corecte și complete.

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