

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 1 aparținând 11

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

##### 1.1. Identificator de produs

HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90

##### 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

Controlul otrăvirii +40213183606

##### fi apelat în caz de urgență:

#### 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

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.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
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.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 2 aparținând 11

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**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)			
	Amine, C10-14-terț-alchil			0,1 - < 0,3 %
	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			
1213789-63-9	C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine			0,1 - < 0,3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	701-175-2	Amine, C10-14-terț-alchil	0,1 - < 0,3 %
	inhalativ: LC50 = 1,19 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 251 mg/kg; oral: LD50 = 552 mg/kg		
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine	0,1 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

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

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti 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 spalați-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. In 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 exista informații.

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

Tratate simptomatice.

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

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 3 aparținând 11

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

#### Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

### 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.

##### 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 reținere

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire 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.

##### Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dusumeaua

#### 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

##### Măsurile 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

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 mâinile și fața, eventual faceți dus. 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 4 aparținând 11

**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**
**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
DNEL tip				
Amine, C10-14-terț-alchil				
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	12,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	12,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,35 mg/kg g.c./zi
1213789-63-9 C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine				
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,38 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acută		inhalativ	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
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
Otrăvire secundară		4,71 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,635 mg/l
Sol		0,428 mg/kg
1213789-63-9 C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine		
Apă dulce		0,00026 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0016 mg/l
Apă de mare		0,000026 mg/l
Sediment de apă dulce		3,76 mg/kg
Sediment marin		0,376 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,55 mg/l
Sol		10 mg/kg

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 5 aparținând 11

**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 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	
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:		>180 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)		~ 14,82 mm <sup>2</sup> /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 (la 15 °C):		~ 0,950 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		fara importanta

**9.2. Alte informații**

Nu exista informații.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 6 aparținând 11

**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. Produsi 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) 216379 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 1026 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	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
1213789-63-9	C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine				
	orală	LD50 mg/kg 1689	Sobolan	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg > 2000	Sobolan	Study report (1985)	OECD Guideline 402

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 7 aparținând 11

**Pericol prin aspirare**

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

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

Nu exista informații.

**Informații generale**

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

**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
	Amine, C10-14-terț-alchil					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,078	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002) OECD Guideline 210

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Amine, C10-14-terț-alchil	2,9
1213789-63-9	C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine	5,16

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
1213789-63-9	C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine	173		Environmental Toxico

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 8 aparținând 11

autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/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 deșeurile/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**

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

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

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

**Transport fluvial (ADN)**

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

**Transport naval (IMDG)**

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

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 9 aparținând 11

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 întrebuințare (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)

**Regulamente naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:

Clasa de periclitate a apei (D):

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

1 - ușor periculos pentru apă

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****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,11,12.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 10 aparținând 11

**Abrevieri și acronime**

Acute Tox: Toxicitate acută  
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare  
 Skin Corr: Corodarea pielii  
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor  
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
 STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
 STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
 Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic  
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic  
 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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 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.  
 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SUNLUB SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 49880

Pagina 11 aparținând 11

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca 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.
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.

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