

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 1 aparținând 14

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 2 aparținând 14

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			
	Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic 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			
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
13703-82-7	Metaboratul de magneziu			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

Asa cum afirma în 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	
68937-96-2	273-103-3	Polisulfuri, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: $\geq 46 - 100$	
	931-384-6	Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: $\geq 50 - 100$ Skin Sens. 1B; H317: $\geq 9,39 - 100$	
64742-55-8	265-158-7	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)	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: $\geq 15 - 100$	

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 nesiguranță sau dacă se observă 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 apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării 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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 3 aparținând 14

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 apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 ceață/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

Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafață (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.

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 mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată,

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 4 aparținând 14

imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți

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

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 5 aparținând 14

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 (Note L)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,73 mg/m³
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3,29 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,67 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,58 mg/m³
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
	Produsi de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,28 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,09 mg/m³
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
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații (Note L)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,19 mg/m³
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/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	7,78 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,82 mg/m³
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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 6 aparținând 14

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
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
Produsi 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
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații (Note L)	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)	
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

8.2. Controale ale expunerii



Măsurile 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 TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 7 aparținând 14

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 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:	galben
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:	>220 °C ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nu aplicabile DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	~ 15,5 mm²/s DIN 51562
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa calculat.
Densitatea (la 15 °C):	~ 0,881 g/cm³ DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fără importanță

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Pourpoint::	~ -21 °C DIN ISO 3016
-------------	-----------------------

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 TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 8 aparținând 14

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) > 5000 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
	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
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)				
	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

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Conține Produși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 9 aparținând 14

Efecte specifice în probe pe animale

nu există date

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu există 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

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Furnizorul anterior/Producător
	Produs de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	8,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,12	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	REACH Dossier
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacee	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	REACH Dossier
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	REACH Dossier

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 10 aparținând 14

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).			
	Produs de reacție al acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic 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).			
64742-55-8	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)			
	OCDE 301B	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
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu	5,6
	Produs de reacție al acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	< 0,3

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Produs de reacție al acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

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 există informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a reziduurilor

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

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

130205 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 minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 11 aparținând 14

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130205 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 minerale neclorurate 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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

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

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 12 aparținând 14

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

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 naționale

Restricțiile 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 evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 13 aparținând 14

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare
 Eye Irrit: Iritarea ochilor
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
 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).

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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Produsi de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data revizuirii: 29.08.2024

Codul produsului: 25000

Pagina 14 aparținând 14

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.)