

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

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

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208	Conține Polisulfuri, di-tert-Bu, 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 componentii
3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 2 aparținând 12

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			
13703-82-7	Metaboratul de magneziu			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

Așa cum afirmă 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: >= 46 - 100		
	931-384-6	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 %
	oral: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100		
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		

Informații suplimentare

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

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. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar.

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. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa 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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 3 aparținând 12

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**

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**

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

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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 4 aparținând 12

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	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	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
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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 5 aparținând 12

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
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

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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 6 aparținând 12

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:	Neinflamabil.
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)	~ 9,4 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):	0,816 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
Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explosivitate.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

Alte caracteristici de siguranță
Pour point:

~ -42 °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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 7 aparținând 12

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) 96823 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)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat)				
	orală	LD50 mg/kg 2000	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
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

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

Efecte de sensibilizare

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

Conține Polisulfuri, di-tert-Bu, 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.

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
Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 8 aparținând 12

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
	Produși 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: Dickkopfelnitze (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 mg/l	0,12	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier OCDE 211

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68937-96-2	Polisulfuri, di-tert-Bu			
	OCDE 301B	13 %	28	Furnizorul anterior/Producător
	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).			

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
	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

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

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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 9 aparținând 12

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

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/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

Ambalajele necontaminante și golițe 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)

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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 10 aparținând 12

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

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

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

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

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 TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 11 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
 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).

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
 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 Polisulfuri, di-tert-Bu, Prođuși de reacție ai acidului bis(2-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, propilen oxid și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Data revizuirii: 22.01.2024

Codul produsului: 25066

Pagina 12 aparținând 12

provoca o reacție alergică.

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.)