

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 1 aparținând 18

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

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

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de lubrifiere

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 în 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 Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu, N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII:
O,O,O-fosforotioat de trifenil.
Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 2 aparținând 18

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	ulei mineral (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform)			5 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu			1 - < 2,5 %
	947-519-7		01-2120765498-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
68551-12-2	Alcoolii, C12-16, etoxilați			0,1 - < 0,3 %
	500-221-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H318 H400 H412			
91273-04-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină			< 0,1 %
	401-280-0	613-072-00-9	01-2119930450-49	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H314 H318 H317 H411			
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; 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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 3 aparținând 18

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	30 - < 60 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2,5 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
1078715-97-5	947-519-7	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu	1 - < 2,5 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
128-39-2	204-884-0	2,6-di-terț-butilfenol	0,1 - < 0,3 %
		orală: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68551-12-2	500-221-7	Alcooli, C12-16, etoxilați	0,1 - < 0,3 %
		orală: LD50 = 2370 mg/kg	
91273-04-0	401-280-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină	< 0,1 %
		orală: LD50 = 2356 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	fenol dodecil, ramificat	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-fosforotioat de trifenil	< 0,1 %
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

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

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂).

Măsurile de stingere corespund zonei.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 4 aparținând 18

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arde. Neinflamabil.

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă 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**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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 lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

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

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

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**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. Utilizați echipament personal de protecție.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 5 aparținând 18

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se depozita într-un loc uscat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, Agent reducător, Acid tare, Alkali tari.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra departe de căldură.

temperatura maximă de depozitare: 80 °C

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

Agent de lubrifiere

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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 6 aparținând 18

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,73 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,73 mg/m³
72623-87-1	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	17,63 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	1,05 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	4,35 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	local	0,526 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	70,61 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	11,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	20,9 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	6,75 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	6,75 mg/kg g.c./zi
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat		
Muncitor DNEL, acuta	inhalare	sistemic	44,18 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	cutanată	sistemic	166 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 7 aparținând 18

Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	0,79 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalare	sistemic	13,26 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,075 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	cutanată	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,075 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	orală	sistemic	1,26 mg/kg g.c./zi
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	1,39 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,4 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	0,34 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 8 aparținând 18

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
72623-87-1	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații (Note L)	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu	
Apă dulce		0,1 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1 mg/l
Apă de mare		0,1 mg/l
Sediment de apă dulce		166,32 mg/kg
Sediment marin		166,32 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1000 mg/l
Sol		33,12 mg/kg
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	
Apă dulce		0,001 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,004 mg/l
Apă de mare		0 mg/l
Sediment de apă dulce		0,317 mg/kg
Sediment marin		0,032 mg/kg
Otravire secundara		60 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		0,697 mg/kg
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat	
Apă dulce		0,000074 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00037 mg/l
Apă de mare		0,000007 mg/l
Sediment de apă dulce		0,226 mg/kg
Sediment marin		0,027 mg/kg
Otravire secundara		4 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		0,118 mg/kg
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		2,37 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 9 aparținând 18



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate (EN ISO 374)

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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 manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

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

Pericole termice

Nu există informații.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	de culoarea chilimbarului
Miros:	caracteristic
Prag de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 220 °C ASTM D 92
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	48,15 mm²/s ASTM D 7042
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 15 °C):	0,853 g/cm³ ASTM D 7042

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 10 aparținând 18

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

Caracteristicile particulei:

nu aplicabile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

Alte caracteristici de siguranță

Pour point:

-48 °C ASTM D 97

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

Agent de oxidare, Agent reducător, Acid tare, Alkali tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 11 aparținând 18

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OCDE 402
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	ECHA	OECD Guideline 402
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	ECHA	OECD Guideline 401
68551-12-2	Alcooli, C12-16, etoxilați				
	orală	LD50 2370 mg/kg	Sobolan	Furnizorul anterior/Producator	
91273-04-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină				
	orală	LD50 2356 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OCDE 401
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil				
	orală	LD50 > 10000 mg/kg	Sobolan	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1997)	OECD Guideline 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 Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu, N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină. 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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 12 aparținând 18

Informații privind căile probabile de expunere

Inspiratia, inghitire, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.

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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 13 aparținând 18

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	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	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicitate pentru alge	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol					
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,035 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
91273-04-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifetil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1997)	EU Method C.1
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 5,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 211

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 14 aparținând 18

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu	>= 5,38
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	4,5
91273-04-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină	5,3
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil	5

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
1078715-97-5	Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu	70,8	Piscis	ECHA
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	ECHA
91273-04-0	N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină	3,16	calculation	REACH Registration D
597-82-0	O,O,O-fosforotioat de trifenil	ca. 842 - ca. 2194	Cyprinus carpio	Study report (1999)

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII:

O,O,O-fosforotioat de trifenil.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există 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.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 15 aparținând 18

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.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
fenol dodecil, ramificat; O,O,O-fosforotioat de trifenil

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 16 aparținând 18

Restricții de întrebuințare (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)

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):

1 - ușor periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 17 aparținând 18

Abrevieri și acronime

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
 Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B
 Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1A
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
 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
 CE/CEE: Comunitatea Europeană/Comunitatea Economică Europeană
 UE: Uniunea Europeană
 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
 Factor M: Factor de multiplicare
 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
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 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).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări). (v.1.2, 2013)

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: 20830

Pagina 18 aparținând 18

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

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

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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.
EUH208	Conține Produse de reacție ale acidului benzensulfonic, mono-C20-24 (parțial) alchil-dervis. para-, săruri de calciu, N,N-bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amină. Poate 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.

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