

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**
**1.1. Element de identificare a produsului**

HIGHTEC TURBO HD SAE 30

**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 MINERALOELWERK 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-mineraloel.com	
Internet:	www.rowe-mineraloel.com	
Departamentul responsabil:	Kundenservice	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă**
**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P264 Spălați-vă Mâini bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 2 aparținând 9

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
147880-09-9	poliolefin-poliamid-succinimidp, polioliol			2,5 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
	alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă			1 - < 2,5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
68649-42-3	zinc-alchil-ditiofosfat			1 - < 2,5 %
	272-028-3		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
	alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă			0,3 - < 1 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Imbracamintea contaminata se schimba.

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Dacă se inhalează**

După inspirare de aerosoli/spray/picături de injecție: Consultarea medicului. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

După inspirare de aerosoli/spray/picături de injecție: Consultarea medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

După aceea se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 3 aparținând 9

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

Nu sunt date disponibile

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

Atenție la varsaturi; pericol de aspirare!

Pericol prin aspirare: Cereti imediat sfatul medicului.

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată. Spuma.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apă puternic.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Periculozitate deosebită datorită materialului însuși, produselor sale de ardere sau gazelor care rezulta:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon Oxid de sulf. Oxid de fosfor. Hidrogen sulfid (H<sub>2</sub>S).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

În caz de incendiu: Purtați 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.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

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

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

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Condiții de evitat: formarea de aerosoli sau ceață.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 4 aparținând 9

Fumatul interzis în timpul utilizării.

Clasa de incendiu: B (Normele Industriale Germane/Normele EN: EN2)

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**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.

A se păstra departe de surse de căldură. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje, Agent de oxidare.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

În caz de patrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică. A se păstra departe de surse de căldură.

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

Ulei de motor

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Nu sunt date disponibile

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Nu sunt date disponibile

**Măsuri de igienă**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Nu se inspiră vapori.

**Protecția ochilor/feței**

La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare.

**Protecția pielii**

La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**Controlul expunerii mediului**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

lichid

Culoare:

brun

Miros:

caracteristic

Testat conform cu

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 5 aparținând 9

pH-Valoare:	nefolosibil	DIN 51369
<b>Modificări ale stării</b>		
Pourpoint::	~-21 °C	DIN ISO 3016
Punct de aprindere:	>200 °C	DIN ISO 2592
Limita minimă de explozie:		Literatur
Limita maximă de explozie:		Literatur
Temperatură de aprindere:	Nu sunt date disponibile	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa	calculat.
Densitate (la 15 °C):	0,882 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil	
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>		
Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)		
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	10-12,3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Verificarea separarii solventului:	Nu sunt date disponibile	
Conținut solvenți:	nici una/nici unul Solventi	

**9.2. Alte informații**

nici una/nici unul

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**
**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

**10.2. Stabilitate chimică**

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.  
La temperaturi mai ridicate începe descompunerea (>65°C): (de exemplu H<sub>2</sub>S)

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Posibil cu agenți de oxidare puternici.  
În condiții normale, acest produs este stabil, reacții periculoase sunt puțin probabile.

**10.4. Condiții de evitat**

Agent de oxidare, tari..Baitz si acizi

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare, tari.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

nici una/nici unul

**Informații suplimentare**

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

nu există date

**Toxicitate acută**

nu există date

Efect iritant: Nu se inspira gaz/vapori.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 6 aparținând 9

**Iritație și corosivitate**

Efect iritant pe piele: nici una/nici unul  
 Contactul frecvent și persistent cu ochii poate duce la iritații ale ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Datorită cotei foarte scăzute de substanțe cu sensibilizare, se presupune că produsul finit nu sensibilizează pielea.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Produsul nu este clasificat.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritari ale pielii.

**Efecte specifice în probe pe animale**

nu există date

**Informații suplimentare privitor la examene**

Clasificarea s-a efectuat după procedura de calcul guvernata de reglementările de pregătire (1999/45/CE).

**Experiența din practică**
**Observații relevante pentru clasificare**

nefolosibil

**Alte observații**

Are efect degresant asupra pielii.

**Informații generale**

La întrebuințarea conformă cu destinația și respectarea instrucțiunilor menționate privind măsurile de precauție nu sunt cunoscute pericole deosebite datorită produsului.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**

nu există date

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.  
 Greu eliminabil din apă.  
 Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Produsul se descompune parțial. Rămân reziduuri semnificative.  
 Uleiurile uzate nici nu trebuie să fie introduse în canalizare sau în ape, nici nu trebuie să ajungă în pământ.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

nu există date  
 Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

**12.4. Mobilitatea în sol**

nu există date

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu sunt date disponibile

**12.6. Alte efecte adverse**

Organisme acvatice: nu există date  
 Comportarea în instalații de decantare nu există date  
 nu există date

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Clasificarea s-a efectuat după procedura de calcul guvernata de reglementările de pregătire (1999/45/CE).

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 7 aparținând 9

**Îndepărtare a rezidurilor**

Codurile de deșeuri numite sunt recomandări pe baza utilizării probabile a substanței și pot fi eventual recodificate în alte coduri de deșeuri la utilizator.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri 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

**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

**Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

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

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

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU** Ulei de motor

**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Alte Informații utile (Transport rutier)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU** Ulei de motor

**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Alte Informații utile (Transport fluvial)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU** Ulei de motor

**pentru expediție:**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 8 aparținând 9

**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.

**Alte Informatii utile (Transport naval)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Ulei de motor

**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.

**Alte Informatii utile (Transport aerian)**

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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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**
**Avize suplimentare**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**
**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,11.

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

**Alte indicații**

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.



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC TURBO HD SAE 30**

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 9 aparținând 9

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