

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 1 aparținând 9

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

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

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.

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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
68649-42-3	zinc-alchil-ditiofosfat			1-<2 %
	272-028-3		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
	alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă			<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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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: Cereți 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 (CO₂). 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 rezultă:

Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon Oxid de sulf. Oxid de fosfor. Hidrogen sulfid (H₂S).**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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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 recipienti

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.

Îmbrăcămintea 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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 5 aparținând 9

pH-Valoare:	nefolosibil	DIN 51369
Modificări ale stării		
Pourpoint::	~-24 °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):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil	
Solubilitate în alți solvenți		
Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)		
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	13,5-15,5 mm ² /s	DIN 51562
Verificarea separării 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 H₂S)

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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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 iritații 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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

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: 1,2,3,11.

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 15W-40 PLUS

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 9 aparținând 9

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