

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 1 aparținând 7

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

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

**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**

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

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține alchilamină, cu catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Informații suplimentare**

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

**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.

**În caz de contact cu pielea**

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

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 2 aparținând 7

**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.

**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 varsături; pericol de aspirare!  
Pericol prin aspirare: Cereți imediat sfatul medicului.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 rezultă:  
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 recipientelor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 3 aparținând 7

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
**Măsuri de prevedere la manipulare**

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Conditii de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

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

Nu sunt necesare masuri speciale.

Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

**Indicații privind depozitarea împreună**

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

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

In caz de patrundere in sol, produsul este mobil si poate contamina panza de apa freatica. 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**
**8.2. Controale ale expunerii**
**Măsuri de igienă**

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

Imbracamintea contaminata se schimba.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

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

Nu se inspira vapori.

**Protecția ochilor/feței**

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

**Protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare.

**Protecția pielii**

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

**Protecție respiratorie**

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

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

Stare fizică:

lichid

Culoare:

galben-brun

Miros:

caracteristic

pH-Valoare:

**Testat conform cu**  
nefolosibil DIN 51369

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 4 aparținând 7

**Modificări ale stării**

Pour point:	ISO 3016
Pourpoint::	~-21 °C DIN ISO 3016
Punct de aprindere:	>180 °C ISO 2592
Temperatură de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa calculat.
Densitate (la 15 °C):	~0,89 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil

**Solubilitate în alți solvenți**

Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)

Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	13,5-18,5 mm <sup>2</sup> /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 (&gt;65°C)

**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**

Nu sunt date disponibile

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare, tari.

**10.6. Produsi 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**
**Toxicitate acută**

nu există date

Efect iritant: Nu se inspira gaz/vapori.

**Iritație și corosivitate**

Efect iritant pe piele: nici una/nici unul

Contactul frecvent și persistent cu ochii poate duce la iritații ale ochilor.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 5 aparținând 7

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cancerigene, 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**

Are efect degresant asupra pielii.

**Alte observații**

La întrebarea 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**

Nociv pentru organisme acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**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 lasă să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**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****Îndepărtare a rezidurilor**

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 6 aparținând 7

sau speciale.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii 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 deșeurile 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 deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii 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 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 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 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 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 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 Informații utile (Transport naval)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Data revizuirii: 11.01.2018

Pagina 7 aparținând 7

**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: 1,3,11.

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

EUH208 Conține alchilamină, 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.

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