

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 1 aparținând 7

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

HIGHTEC HLP 68 HVI

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

Ulei hidraulic

**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**
**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]			
	ulei mineral			1 - < 2,5 %
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**Informații suplimentare**

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

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

Auto-protectia celui care acordă primul ajutor

Imbracamintea contaminată se schimbă.

Nu se va băga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 2 aparținând 7

**Dacă se inhalează**

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului. Se va avea grija sa se asigure o buna 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.

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului.

**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.

**În caz de contact cu ochii**

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

Dupa 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.

**4.3. 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: 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 recipientilor 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).

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 3 aparținând 7

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

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant 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 spala mainile.

Condiții de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

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

Nu sunt necesare măsuri 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 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.

**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.

Îmbrăcămintea contaminată se schimbă.

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

Protecția preventivă 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 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/îmbrăcămintă de protecție.

**Protecție respiratorie**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 4 aparținând 7

**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

**Modificări ale stării**

Pourpoint:: -39 °C DIN ISO 3016

Punct de aprindere: ~230 °C DIN ISO 2592

Temperatură de aprindere: Nu sunt date disponibile

 Presiune de vapori:  
(la 20 °C) >0,1 hPa calculat.

 Densitate (la 15 °C): ~0,87 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 40 °C) ~68 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

**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. 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 5 aparținând 7

**Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

nu există date

**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.

**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 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**

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 6 aparținând 7

**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 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**

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; 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)**

**14.2. Denumirea corectă ONU** Lichide hidraulice

**pentru expediție:**
**Alte Informații utile (Transport rutier)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.2. Denumirea corectă ONU** Lichide hidraulice

**pentru expediție:**
**Alte Informații utile (Transport fluvial)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

**14.2. Denumirea corectă ONU** Lichide hidraulice

**pentru expediție:**
**Alte Informații utile (Transport naval)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

**14.2. Denumirea corectă ONU** Lichide hidraulice

**pentru expediție:**
**Alte Informații utile (Transport aerian)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC HLP 68 HVI**

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 7 aparținând 7

**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 în acord cu eventualele legi naționale.

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,9,10,11.

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

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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