

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

**HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT**

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 1 aparținând 7

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT

**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 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

Internet: www.rowe-oil.com

Departamentul responsabil: sdb@rowe-oil.com

**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 exista informatii.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

**Dacă este ingerat**

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

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

Nu exista informatii.

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

Tratare simptomatice.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT**

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 2 aparținând 7

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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.

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

Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau sol.

**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**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**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.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**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****Măsurile de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 3 aparținând 7

patru cifre. Manusi de protecție fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

#### Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

#### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

### 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

|             |               |           |
|-------------|---------------|-----------|
| pH-Valoare: | nu aplicabile | DIN 51369 |
|-------------|---------------|-----------|

#### Modificări ale stării

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedeterminat |
|-----------------------------------------|--------------|

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                     |         |              |
|---------------------|---------|--------------|
| Punct de aprindere: | >180 °C | DIN ISO 2592 |
|---------------------|---------|--------------|

#### Inflamabilitatea

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
|-------------------|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
| Gaz: | nu aplicabile |
|------|---------------|

#### Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

|                            |              |           |
|----------------------------|--------------|-----------|
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat | Literatur |
|----------------------------|--------------|-----------|

|                            |              |           |
|----------------------------|--------------|-----------|
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat | Literatur |
|----------------------------|--------------|-----------|

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Punctul de autoaprindere: | Nu sunt date disponibile |
|---------------------------|--------------------------|

#### Temperatură de autoaprindere

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
|-------------------|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
| Gaz: | nu aplicabile |
|------|---------------|

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |
|------------------------------|--------------|

#### Proprietăți de întreținere a arderii

Produsul nu este: stimuland arderea.

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

|                       |               |           |
|-----------------------|---------------|-----------|
| Densitate (la 15 °C): | ~ 0,864 g/cm³ | DIN 51757 |
|-----------------------|---------------|-----------|

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Solubilitate în apă:<br>(la 20 °C) | practic insolubil |
|------------------------------------|-------------------|

#### Solubilitate in alți solvenți

Solubil in hidrocarburi (ulei mineral.)

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |
|-----------------------------------------|--------------|

|                                        |             |           |
|----------------------------------------|-------------|-----------|
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 100 °C) | ~ 7,3 mm²/s | DIN 51562 |
|----------------------------------------|-------------|-----------|

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Densitatea relativa a vaporilor: | nedeterminat |
|----------------------------------|--------------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Viteză de evaporare: | nedeterminat |
|----------------------|--------------|

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Verificarea separarii solventului: | Nu sunt date disponibile |
|------------------------------------|--------------------------|

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

**HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT**

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 4 aparținând 7

Conținut solvenți:

nici una/nici unul Solventi

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

nici una/nici unul

**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**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Organisme acvatice: nu există date

Comportarea în instalații de decantare nu există date

nu există date

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**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 VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 5 aparținând 7

#### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

#### 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

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport fluvial (ADN)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport naval (IMDG)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 6 aparținând 7

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

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Avize suplimentare

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

##### Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

#### Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT**

Data revizuirii: 16.04.2021

Pagina 7 aparținând 7

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**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. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. 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.)*