

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 1 aparținând 13

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Identificator de produs

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### Utilizarea substanței/amestecului

Ulei mineral

##### 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  |                           |
| Persoană de contact:       | Product Compliance   |                           |
| E-mail:                    | sdb@rowe-oil.com   |                           |
| Internet:                  | www.rowe-oil.com   |                           |
| Departamentul responsabil: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |                           |

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

Controlul otrăvirii +40213183606

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
Skin Sens. 1; H317

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

##### 2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă  
C14-C16-C18 Alchilfenoli

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

|           |   |
|-----------|---|
| P102      | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  |
| P261      | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.   |
| P280      | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |
| P302+P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă Apă și săpun.   |
| P333+P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.   |
| P501      | Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.  |

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 2 aparținând 13

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Componenți relevante**

| Nr. CAS     | Componente  |              |                  | Greutate     |
|-------------|---|--------------|------------------|--------------|
|             | Nr. CE  | Nr. Index    | Nr. REACH        |              |
|             | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)   |              |                  |              |
| 64742-54-7  | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |              |                  | 60 - < 100 % |
|             | 265-157-1   | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 68649-12-7  | 1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat  |              |                  | 2,5 - < 5 %  |
|             |   |              | 01-2119527646-33 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 163149-28-8 | 1-Dodecen, polimer cu 1-decen și 1-octenă, hidrogenat   |              |                  | 2,5 - < 5 %  |
|             | 605-315-2   |              | 01-2119543695-30 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 151006-60-9 | 1-Dodecen, polimer cu 1-decen, hidrogenat   |              |                  | 2,5 - < 5 %  |
|             | 604-767-8   |              | 01-2119523580-47 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 72623-87-1  | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|             | 276-738-4   | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 72623-86-0  | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|             | 276-737-9   | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |              |
| 36878-20-3  | bis(nonilfenil)amină  |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|             | 253-249-4   |              | 01-2119498288-19 |              |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |              |
|             | C14-C16-C18 Alchilfenoli  |              |                  | 1 - < 2,5 %  |
|             | 931-468-2   |              | 01-2119498288-19 |              |
|             | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373  |              |                  |              |

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 3 aparținând 13

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente  | Greutate     |
|------------|-----------|---|--------------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE  |              |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               | 60 - < 100 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 68649-12-7 |           | 1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat  | 2,5 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | 1 - < 2,5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații | 1 - < 2,5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |              |
| 36878-20-3 | 253-249-4 | bis(nonilfenil)amină  | 1 - < 2,5 %  |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |              |
|            | 931-468-2 | C14-C16-C18 Alchilfenoli  | 1 - < 2,5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg  |              |

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă 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 există informații.

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

Tratare simptomatică.

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

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 împotriva pierderilor accidentale**
**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
**Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 4 aparținând 13

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

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

Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**Pentru curățare**

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.

**Alte informații**

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

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.

**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 mineral

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 5 aparținând 13

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței  |          |                        |
|---------------------------------|---|----------|------------------------|
| DNEL tip                        | Calea de expunere   | Efect    | Valoare                |
| 64742-54-7                      | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ   | local    | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal  | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi     |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ   | sistemic | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ   | local    | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral  | sistemic | 0,74 mg/kg g.c./zi     |
| 72623-86-0                      | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ   | sistemic | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ   | local    | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal  | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi     |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ   | local    | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral  | sistemic | 0,74 mg/kg g.c./zi     |
|                                 | C14-C16-C18 Alchilfenoli  |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ   | sistemic | 1,17 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal  | sistemic | 0,3 mg/kg g.c./zi      |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS   | Denumirea substanței  |  |
|---|---|--|
| Departamentul de mediu                          | Valoare   |  |
| 64742-54-7                                      | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |  |
| Otravire secundara                              | 9,33 mg/kg  |  |
| 72623-86-0                                      | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |  |
| Otravire secundara                              | 9,33 mg/kg  |  |
|   | C14-C16-C18 Alchilfenoli  |  |
| Apă dulce                                       | 0,1 mg/l  |  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             | 1 mg/l  |  |
| Apă de mare                                     | 0,01 mg/l   |  |
| Sediment de apă dulce                           | 4266,16 mg/kg   |  |
| Sediment marin                                  | 426,62 mg/kg  |  |
| Otravire secundara                              | 3,3 mg/kg   |  |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 100 mg/l  |  |
| Sol   | 852,58 mg/kg  |  |

**8.2. Controale ale expunerii**
**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
**Protecția ochilor/feței**

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

**Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie 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 protectie numite mai sus.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 6 aparținând 13

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

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

**Controlul expunerii mediului**

Evitați dispersarea în mediu.

**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**

|  |   |
|--|---|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | nedeterminat  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat  |
| Inflamabilitatea:  | Care arde greu  |
| Limita minimă de explozie:   | nedeterminat  |
| Limita maximă de explozie:   | nedeterminat  |
| Punct de aprindere:  | >210 °C ASTM D 92   |
| Punctul de autoaprindere:  | nedeterminat  |
| Temperatura de descompunere:   | nedeterminat  |
| pH-Valoare:  | nedeterminat  |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 100 °C)   | ~ 9,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042  |
| Solubilitate în apă:   | Nu este necesar să se efectueze studii, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |
| Solubilitate în alți solvenți  | nedeterminat  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:  | nedeterminat  |
| Presiune de vapori:  | nedeterminat  |
| Densitatea (la 15 °C):   | ~ 0,841 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | nedeterminat  |
| Caracteristicile particulei:   | fara importanta   |

**9.2. Alte informații**
**Alte caracteristici de siguranță**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Pour point: | ~ -39 °C ASTM D 97-66 |
|-------------|-----------------------|

**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**

niciuna

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 7 aparținând 13

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

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

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

| Nr. CAS    | Componente  |                   |         |                     |                    |
|------------|---|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Calea de expunere   | Doză              | Specii  | Sursa               | Metodă             |
| 64742-54-7 | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | REACH Dossier       | OCDE 401           |
|            | dermică   | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  | REACH Dossier       | OCDE 402           |
| 68649-12-7 | 1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat  |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
|            | dermică   | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 72623-87-1 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | dermică   | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | REACH Dossier       | OCDE 401           |
|            | dermică   | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  | REACH Dossier       | OCDE 402           |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină  |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
|            | C14-C16-C18 Alchilfenoli  |                   |         |                     |                    |
|            | orală   | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | REACH Dossier       | OCDE 423           |
|            | dermică   | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | REACH Dossier       | OCDE 402           |

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (C14-C16-C18 Alchilfenoli)

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 8 aparținând 13

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații suplimentare privitor la examene**

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

**11.2. Informații privind alte pericole****Alte informații**

Nu există informații.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu este: Ecotoxice.



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 9 aparținând 13

| Nr. CAS    | Componente  |               |           |        |  |  |
|------------|---|---------------|-----------|--------|--|--|
|            | Toxicitate acvatică   | Doză          | [h]   [d] | Specii | Sursa                                      | Metodă   |
| 64742-54-7 | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |               |           |        |  |  |
|            | Toxicitate acută pentru pești   | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas) | REACH Dossier<br>OCDE 203  |
|            | Toxicitate acută pentru alge  | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata            | REACH Dossier<br>OCDE 201  |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea   | EL50<br>mg/l  | > 10000   | 48 h   | Daphnia magna (Puricele mare de apa)       | REACH Dossier<br>OCDE 202  |
|            | Toxicitate pentru pești   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000   | 14 d   | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)   | REACH Dossier<br>QSAR  |
|            | Toxicitate pentru crustacee   | NOEC<br>mg/l  | > 10      | 21 d   | Daphnia magna (Puricele mare de apa)       | REACH Dossier<br>OCDE 211  |
| 68649-12-7 | 1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat  |               |           |        |  |  |
|            | Toxicitate acută pentru pești   | LL50<br>mg/l  | > 1000    | 96 h   | Oncorhynchus mykiss                        | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Toxicitate acută pentru alge  | ErC50<br>mg/l | > 1000    | 96 h   | Raphidocelis subcapitata                   | Study report (1995)<br>OECD Guideline 201                                    |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea   | EL50<br>mg/l  | > 1000    | 48 h   | Daphnia magna                              | Study report (1995)<br>OECD Guideline 202                                    |
| 72623-87-1 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |               |           |        |  |  |
|            | Toxicitate acută pentru pești   | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Pimephales promelas                        | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Toxicitate pentru pești   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000   | 14 d   | Oncorhynchus mykiss                        | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 72623-86-0 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |               |           |        |  |  |
|            | Toxicitate acută pentru pești   | LL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas) | REACH Dossier<br>OCDE 203  |
|            | Toxicitate acută pentru alge  | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata            | REACH Dossier<br>OCDE 201  |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea   | EL50<br>mg/l  | > 10000   | 48 h   | Daphnia magna (Puricele mare de apa)       | REACH Dossier<br>OCDE 202  |
|            | Toxicitate pentru pești   | NOEC<br>mg/l  | >= 1000   | 14 d   | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)   | REACH Dossier<br>QSAR  |
|            | Toxicitate pentru alge  | NOEC<br>mg/l  | >= 100    | 3 d    | Pseudokirchneriella subcapitata            | REACH Dossier<br>OCDE 201  |
|            | Toxicitate pentru crustacee   | NOEC<br>mg/l  | > 10      | 21 d   | Daphnia magna (Puricele mare de apa)       | REACH Dossier<br>OCDE 211  |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 10 aparținând 13

| Nr. CAS    | Componente  |         |    |               |
|------------|---|---------|----|---------------|
|            | Metodă  | Valoare | d  | Sursa         |
|            | Evaluarea   |         |    |               |
| 64742-54-7 | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                               |         |    |               |
|            | OCDE 301B   | 21 %    | 28 | REACH Dossier |
|            | Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).  |         |    |               |
| 72623-86-0 | Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |         |    |               |
|            | OCDE 301F   | 31 %    | 28 | REACH Dossier |
|            | Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).  |         |    |               |

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

| Nr. CAS    | Componente   | Log Pow    |
|------------|--|------------|
| 68649-12-7 | 1-Decen, tetramer, amestecat cu 1-decen trimer, hidrogenat | > 6,5      |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină                                       | 7,58       |
|            | C14-C16-C18 Alchilfenoli                                   | > 16000000 |

**BCF**

| Nr. CAS    | Componente           | BCF | Specii          | Sursa               |
|------------|----------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

**12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 11 aparținând 13

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

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

**Transport fluvial (ADN)**

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

**Transport naval (IMDG)**

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

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

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

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**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 12 aparținând 13

**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: 1,2,3.

**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

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

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 prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice,  
capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Data revizuirii: 08.02.2024

Codul produsului: 20305

Pagina 13 aparținând 13

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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Clasificare        | Procedura de clasificare |
| Skin Sens. 1; H317 | Procedeu de calcul       |

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

|      |   |
|------|---|
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H413 | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.             |

**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.

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