

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 1 aparținând 11

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

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
 Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1
 Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

| | |
|------|---|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Fraze de precauție

| | |
|------|--|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P261 | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 2 aparținând 11

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 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 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] | | | |
| 72623-87-1 | Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate | | | 50-100 % |
| | 276-738-4 | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 147880-09-9 | poliolefin-poliamid-succinimidp, polioliol | | | 2,5 - < 5 % |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 68784-31-6 | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bis (sec-Bu und 1,3-dimethylbutyl)ester,Zinksalze | | | 1-<2 % |
| | 272-238-5 | | 01-2119657973-23 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | | | |
| 68784-26-9 | fenol, dodecil-, sulfurat, carbonați, săruri de calciu, supraalcalin | | | 1-<2 % |
| | 272-234-3 | | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | | 1-<2 % |
| | 253-249-4 | | 01-2119488911-28 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 722503-68-6 | alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă | | | 1-<2 % |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificat | | | <0,2 % |
| | 310-154-3 | | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1A, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360 H314 H318 H400 H410 | | | |

Asa cum afirma in 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

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 3 aparținând 11

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 inspirație de aerosoli/spray/picături de injecție: Consultarea medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea spălați imediat cu polietilenglicol, în final cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar. 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

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de multă cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. 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

Tratare simptomatică. 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 (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

Neinflamabil. Periculozitate deosebită datorită materialului în sine, 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

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală, negru de fum. 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

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. 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

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 4 aparținând 11

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

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, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13 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 prevenire 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)

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 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.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Ulei de motor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substanței | | |
|---------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalativ | sistemic | 1,09 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | dermal | sistemic | 0,31 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | oral | sistemic | 0,31 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalativ | sistemic | 4,37 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | dermal | sistemic | 0,62 mg/kg g.c./zi |

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 5 aparținând 11

Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substantei | |
|---|----------------------|--------------|
| Departamentul de mediu | | Valoare |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | | 1 mg/l |
| Sol | | 263000 mg/kg |
| Sediment marin | | 13200 mg/kg |
| Sediment de apă dulce | | 132000 mg/kg |
| Apă de mare | | 0,01 mg/l |
| Apă dulce | | 0,1 mg/l |

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

Dezbracați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze. La dispersie fină/pulverizare/vaporizare:

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. A se purta mănuși corespunzătoare.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 6 aparținând 11

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: | nefolosibil | Testat conform cu DIN 51369 |
|-------------|-------------|---------------------------------------|

Modificări ale stării

| | |
|--|----------------------|
| Punctul de topire: | nedeterminat |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat |
| Pourpoint:: | ~-36 °C DIN ISO 3016 |
| Punct de aprindere: | >200 °C DIN ISO 2592 |

Inflamabilitate

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Substanță solidă: | nefolosibil |
| Gaz: | nefolosibil |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat Literatur |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat Literatur |
| Temperatură de aprindere: | Nu sunt date disponibile |

Temperatură de autoaprindere

| | |
|------------------------------|--------------|
| Substanță solidă: | nefolosibil |
| Gaz: | nefolosibil |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |

Proprietăți de întreținere a arderii

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

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Densitate (la 15 °C): | 0,851 g/cm ³ DIN 51757 |
|-----------------------|-----------------------------------|

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

Solubilitate în alți solvenți

| | |
|---|------------------------------------|
| Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.) | |
| Coefficient de partiție: | nedeterminat |
| Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C) | ~14.2 mm ² /s DIN 51562 |
| Densitatea de vapori: | nedeterminat |
| Viteză de evaporare: | nedeterminat |
| Verificarea separării solvenților: | Nu sunt date disponibile |
| Conținut solvenți: | nici una/nici unul Solventi |

9.2. Alte informații

| | |
|-------------------------------|---|
| Conținutul de corpuri solide: | 0 |
| nici una/nici unul | |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 7 aparținând 11

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 (>120°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. 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
Toxicocinetică, metabolism și distribuție

nu există date

Toxicitate acută

nu există date

Efect iritant: Nu se inspira gaz/vapori.

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|----------------------|------------------|---------|----------|--------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | | | |
| | orală | LD50 >5000 mg/kg | Sobolan | OECD 401 | |
| | dermică | LD50 >2000 mg/kg | Iepuri | OECD 402 | |

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 iritari ale pielii.

Efecte specifice în probe pe animale

nu există date

Informații suplimentare privitor la examene

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

Experiența din practică

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 8 aparținând 11

Observatii relevante pentru clasificare

nefolosibil

Alte observatii

Are efect degresant asupra pielii.

Informații generale

La întrebunțarea 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 organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|---|--------------------|-----------|---------------------------------|----------|--------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 72623-87-1 | Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 > 100 mg/l | 96 h | | OECD 203 | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 >= 100 mg/l | 72 h | | OECD 201 | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 > 10 000 mg/l | 48 h | | OECD 202 | |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 >100 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | OECD 203 | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 600 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ca urmare a solubilitatii sale reduse produsul este separat mecanic in continuare in instalatii de decantare.

Greu eliminabil din apa.

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Produsul se descompune partial. Raman reziduuri semnificative.

Uleiurile uzate nici nu trebuie să fie introduse în canalizare sau în ape, nici nu trebuie să ajungă în pământ.

| Nr. CAS | Componente | | | |
|------------|--|---------|----|-------|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | | |
| | Tratare biologica aerobica | 1% | 28 | |
| | Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). | | | |

12.3. Potențialul de bioacumulare

nu există date

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 72623-87-1 | Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate | > 6 |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | >7,6 |

12.4. Mobilitatea în sol

nu există date

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 9 aparținând 11

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. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
 Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Codurile de deșeuri numite sunt recomandări pe baza
 utilizării probabile a substanței și pot fi eventual recodificate în alte coduri de deșeuri la utilizator.

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

Numărul de eliminare pentru deșeurile/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 deșeurile/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 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 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

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate
 vor fi tratate la fel cu materialul. A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor
 periculoase sau speciale.

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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU
 pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 10 aparținând 11

| | |
|--|--|
| <u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Grupul de ambalare:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Transport naval (IMDG) | |
| <u>14.1. Numărul ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Grupul de ambalare:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Numărul ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Grupul de ambalare:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u> | |
| PERICULOS PENTRU MEDIU: | nu |
| <u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</u> | 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 întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 30: fenol, dodecil-, ramificat

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă periclitare a apelor (D):

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

2 - poluare a apei

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

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: 1,3,4.

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Data revizuirii: 02.07.2018

Pagina 11 aparținând 11

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%

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

| Clasificare | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Procedeu de calcul |
| Skin Sens. 1; H317 | Procedeu de calcul |
| Aquatic Chronic 3; H412 | 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. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H360 | Poate dăuna fertilității sau fătului. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| 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. 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.)