

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 1 aparținând 11

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-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

| | |
|-----------|--|
| 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. |
| 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. |
| P362+P364 | Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 2 aparținând 11

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] | | | |
| 68037-01-4 | 1-decen, homopolimer, hidrogenat (polidecen hidrogenat) | | | 30 - < 60 % |
| | 500-183-1 | | 01-2119486452-34 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 147880-09-9 | poliolefin-poliamid-succinimidp, polioli | | | 2,5 - < 5 % |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 68784-31-6 | Dithiophosphorsäure, gemischt O,O-bis (sec-Bu und 1,3-dimethylbutyl)ester,Zinksalze | | | 1 - < 2,5 % |
| | 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 - < 2,5 % |
| | 272-234-3 | | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | | | 1 - < 2,5 % |
| | 253-249-4 | | 01-2119488911-28 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 722503-68-6 | alcaril sulfonat de calciu, cu catenă lungă | | | 1 - < 2,5 % |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |
| 121158-58-5 | fenol, dodecil-, ramificat | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 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 | | | |

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

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

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Imbracamintea contaminată se schimbă.

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

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. După inspirare de aerosoli/spray/picături de injecție: Consultarea medicului. 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 3 aparținând 11

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

În caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea spalati imediat cu polietilenglicol, in final cu multa apa. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar. După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați imediat cu mult apa si sapun.
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.
Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.
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 simptomatica. Atentie la varsaturi; pericol de aspirare!
Pericol prin aspirare: Cereti imediat sfatul medicului.

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

Masurile de stingere corespund zonei.
Dioxid de carbon (CO2). Pulbere de stingere uscata. Spuma.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa puternic.

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

Neinflamabil. Periculozitate deosebita datorita materialului insusi, produselor sale de ardere sau gazelor care rezulta:
Dioxid de carbon (CO2). Monoxid de carbon Oxid de sulf. Oxid de fosfor. Hidrogen sulfid (H2S).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala. negru de fum
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

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 suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.
A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 4 aparținând 11

Preveniti extinderea pe suprafata (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, absoarbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protectie personal: vezi parte, segment 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13 In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Măsuri de prevedere la manipulare

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

Conditii de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri speciale.

Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

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 recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu:Alimente si furaje, Agent de oxidare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

In caz de patrundere in sol, produsul este mobil si poate contamina panza de apa freatica. A se păstra departe de surse de căldură.

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

Ulei de motor

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

| Nr. CAS | Denumirea substantei | | |
|---------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| 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 SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

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 îmbracamintea 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.

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 manșuri corespunzătoare.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați manșuri 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 SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

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 |
| 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): | ~0,85 g/cm ³ | DIN 51757 |
|-----------------------|-------------------------|-----------|

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

Solubilitate în alți solvenți

Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)

| | |
|-------------------------|--------------|
| Coeficient de partiție: | nedeterminat |
|-------------------------|--------------|

| | | |
|--|----------------------------|-----------|
| Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C) | 13,8-15 mm ² /s | DIN 51562 |
|--|----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| Densitatea de vapori: | nedeterminat |
|-----------------------|--------------|

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

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

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

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 (>65°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

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

Informații suplimentare

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

La temperaturi mai ridicate începe descompunerea (>65°C): (de exemplu H2S)

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 |
| 68037-01-4 | 1-decen, homopolimer, hidrogenat (polidecen hidrogenat) | | | | |
| | orală | LD50 >2000 mg/kg | | | |
| | dermică | LD50 >2000 mg/kg | | | |
| 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 8 aparținând 11

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
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

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. nu există date

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------|--|----------|--------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 68037-01-4 | 1-decen, homopolimer, hidrogenat (polidecen hidrogenat) | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | | | |
| 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 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.

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

nu există date

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 9 aparținând 11

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68037-01-4 | 1-decen, homopolimer, hidrogenat (polidecen hidrogenat) | > 6,5 |
| 36878-20-3 | bis(nonilfenil)amină | >7,6 |

12.4. Mobilitatea în sol

nu există date

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Organisme acvatice: nu există date

Comportarea în instalații de decantare nu există date

nu există date

Informații suplimentare

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130206 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 sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130206 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 sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 10 aparținând 11

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. |
| 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 naval (IMDG)

| | |
|---|--|
| 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 aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numărul ONU: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: | 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. |

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 30: fenol, dodecil-, ramificat

Avize suplimentare

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

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

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40

Data revizuirii: 03.01.2018

Pagina 11 aparținând 11

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

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%

Clasificarea amestecurilor și 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 și EUH (Numat și 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.)