

**SAE 15W-40 Turbo**

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 1 aparținând 8

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

SAE 15W-40 Turbo

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

|                            |                                          |                                |
|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Societatea:                | Vierol AG                                |                                |
| Numele străzii:            | Karlstrasse 19                           |                                |
| Orașul:                    | D-26123 Oldenburg                        |                                |
| Telefon:                   | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                 | Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-Mail:                    | info@vierol.de                           |                                |
| Internet:                  | www.vierol.de                            |                                |
| Departamentul responsabil: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) |                                |
|                            | +49 (0)551/19240                         |                                |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Conține Alcaril sulfonat de calciu, catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                   |

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Aditiv Ulei mineral

## SAE 15W-40 Turbo

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 2 aparținând 8

## Componenți cu potențial periculos

| Nr. CAS     | Componente                                 |           |           | Greutate  |
|-------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|             | Nr. CE                                     | Nr. Index | Nr. REACH |           |
|             | Clasificare GHS                            |           |           |           |
|             | Polyolefin polyamine succinimide, borated  |           |           | 2,5-<5 %  |
|             |                                            |           |           |           |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                    |           |           |           |
| 68649-42-3  | zinc-alkyl-dithiophosphate                 |           |           | 1-<2,5 %  |
|             | 272-028-3                                  |           |           |           |
|             | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411   |           |           |           |
|             | Calcium alkyl phenates sulfide, long chain |           |           | 1-<2,5 %  |
|             |                                            |           |           |           |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                    |           |           |           |
| 722503-69-7 | Calcium alkaryl sulfonate, long-chain      |           |           | 0,5-<1 %  |
|             |                                            |           |           |           |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 |           |           |           |
| 722503-68-6 | Calcium alkaryl sulfonate, long-chain      |           |           | 0,1-0,5 % |
|             |                                            |           |           |           |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 |           |           |           |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar. În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

## 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. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

## În caz de contact cu ochii

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

## Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. NU provocați vomă. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

## 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

**SAE 15W-40 Turbo**

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 3 aparținând 8

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei. Nisip Spuma Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscata În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apa Apa ceata

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

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

Neinflamabil. La ardere se formează multa funingine. În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Aerisiți zona afectată. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Clasa de incendiu B

**Informații suplimentare**

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

**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. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. Utilizați numai rezervoare, care sunt special aprobate pentru produs.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii**

## SAE 15W-40 Turbo

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 4 aparținând 8

**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.

**Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**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 protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi 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 manusilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

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

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Stare fizică: | Lichid        |
| Culoare:      | galben , brun |
| Miros:        | caracteristic |

**Testat conform cu**

pH-Valoare: nedeterminat

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 320 °C

Punct de aprindere: &gt; 220 °C DIN ISO 2592

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 6,5 vol. %

Temperatură de aprindere: &gt;250 °C ASTM E 659

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate (la 15 °C): 0,87 g/cm³ DIN 53217

**SAE 15W-40 Turbo**

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 5 aparținând 8

Solubilitate în apă:

Nu este necesar să se efectueze studiul,  
deoarece substanța este cunoscută a fi  
insolubilă în apă.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

 Vâscozitate / cinetică:  
(la 100 °C)
13,4 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare, tari

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

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

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

Conține Alcaril sulfonat de calciu, catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

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

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

**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].

**SAE 15W-40 Turbo**

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 6 aparținând 8

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

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**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.

**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

**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.

**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.

**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.

## SAE 15W-40 Turbo

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 7 aparținând 8

**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****Regulamente naționale**

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****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%

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

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

EUH208 Conține Alcaril sulfonat de calciu, catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

## Fișa cu date de securitate

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



### SAE 15W-40 Turbo

Data revizuirii: 08.02.2018

Pagina 8 aparținând 8

#### 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.)*