

### SAE 0W-30

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 1 aparținând 11

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

SAE 0W-30

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

###### Utilizarea substanței/amestecului

Ulei de Motor pentru mai multe tipuri de Motoare auto

###### Utilizari nerecomandate

Nu exista informații.

##### 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            |                                |

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:  
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3  
Fraze de pericol:  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

###### Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P501 Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările oficiale.

###### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

##### 3.2. Amestecuri

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 2 aparținând 11

**Componenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS     | Componente   |              |                  | Greutate       |
|-------------|--|--------------|------------------|----------------|
|             | Nr. CE   | Nr. Index    | Nr. REACH        |                |
|             | Clasificare GHS  |              |                  |                |
| 64742-54-7  | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații                |              |                  | 44 - <= 74,5 % |
|             | 265-157-1  | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |                |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |                |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                   |              |                  | 0 - < 0,5 %    |
|             | 682-816-2  |              |                  |                |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413   |              |                  |                |
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat   |              |                  | 0 - < 0,15 %   |
|             | 310-154-3  | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 |                |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 |              |                  |                |

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

**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 | 44 - <= 74,5 % |
|             | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |   |                |
| 121158-58-5 | 310-154-3  | fenol dodecil, ramificat  | 0 - < 0,15 %   |
|             | dermal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2100 mg/kg M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |   |                |

**Informații suplimentare**

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o în poziția culcat.

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil și se va arăta eticheta).

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

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

**Dacă este ingerat**

Spălarea gurii cu apă.

Dăți să bea apă din abundență în înghituri mici (efect de diluție).

NU provocați vomă.

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 3 aparținând 11

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Măsurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

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

În caz de incendiu pot apărea:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).
- Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)
- Produse de pyrolyza, toxic

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

**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**

**Informații generale**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

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

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

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

**Pentru reținere**

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.

**Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție).

**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

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 4 aparținând 11

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Măsuri de prevedere la manipulare**

Utilizați echipament personal de protecție.  
Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.  
Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.  
A se păstra numai în ambalajul original. Depozitați în loc rece și uscat.  
Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu:  
- Materiale cu capacitate de aprindere în aproape toate condițiile normale de temperatură  
- Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv

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

Ulei de Motor pentru mai multe tipuri de Motoare auto

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1. Parametri de control**

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS     | Denumirea substanței  | Calea de expunere | Efect    | Valoare             |
|-------------|---|-------------------|----------|---------------------|
| 64742-54-7  | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |                   |          |                     |
|             | Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ         | sistemic | 2,73 mg/ml          |
|             | Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalativ         | local    | 5,58 mg/ml          |
|             | Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal            | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi  |
|             | Consumator DNEL, pe termen lung   | inhalativ         | local    | 1,19 mg/ml          |
|             | Consumator DNEL, pe termen lung   | oral              | sistemic | 0,74 mg/kg g.c./zi  |
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat  |                   |          |                     |
|             | Muncitor DNEL, acuta  | inhalativ         | sistemic | 44,18 mg/ml         |
|             | Muncitor DNEL, pe termen lung   | dermal            | sistemic | 0,25 mg/kg g.c./zi  |
|             | Muncitor DNEL, acuta  | dermal            | sistemic | 166 mg/kg g.c./zi   |
|             | Consumator DNEL, pe termen lung   | inhalativ         | sistemic | 0,79 mg/ml          |
|             | Consumator DNEL, acuta  | inhalativ         | sistemic | 13,26 mg/ml         |
|             | Consumator DNEL, pe termen lung   | dermal            | sistemic | 0,075 mg/kg g.c./zi |
|             | Consumator DNEL, acuta  | dermal            | sistemic | 50 mg/kg g.c./zi    |
|             | Consumator DNEL, pe termen lung   | oral              | sistemic | 0,075 mg/kg g.c./zi |
|             | Consumator DNEL, acuta  | oral              | sistemic | 1,26 mg/kg g.c./zi  |

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 5 aparținând 11

**Valori PNEC**

| Nr. CAS   | Denumirea substantei  | Valoare       |
|---|---|---------------|
| Departamentul de mediu                          |   |               |
| 64742-54-7                                      | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații |               |
| Otravire secundara                              |   | 9,33 mg/kg    |
| 121158-58-5                                     | fenol dodecil, ramificat  |               |
| Apă dulce                                       |   | 0,000074 mg/l |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             |   | 0,00037 mg/l  |
| Apă de mare                                     |   | 0,000007 mg/l |
| Sediment de apă dulce                           |   | 0,226 mg/kg   |
| Sediment marin                                  |   | 0,027 mg/kg   |
| Otravire secundara                              |   | 4 mg/kg       |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |   | 100 mg/l      |
| Sol   |   | 0,118 mg/kg   |

**Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

**8.2. Controale ale expunerii**



**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței**

La lucrările de imbuteliere, reîmbuteliere și dozare, cât și la luarea de probe trebuie folosite:

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. DIN EN 166

**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.

Manșuri de protecție recomandate: EN ISO 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manșuri: 0,4 mm

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. Breakthrough time: > 8h

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

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

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

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 |  |
| Pragul de miros: | nedeterminat  |  |

pH-Valoare: nedeterminat

**Modificări ale stării**

|  |              |
|--|--------------|
| Punctul de topire:   | nedeterminat |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat |
| Pour point:  | -45 °C       |
| Punct de aprindere:  | 232 °C       |

**Inflamabilitatea**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Solid/lichid:              | nu aplicabile |
| Gaz:                       | nu aplicabile |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat  |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat  |

**Temperatură de autoaprindere**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Substanță solidă:            | nu aplicabile |
| Gaz:                         | nu aplicabile |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat  |

**Proprietăți de întreținere a arderii**

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Produsul nu este: stimuland arderea. |                         |
| Presiune de vapori:                  | nedeterminat            |
| Densitate (la 15 °C):                | 0,847 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilitate în apă:                 | nedeterminat            |

**Solubilitate în alți solvenți**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| nedeterminat                            |                       |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat          |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 40 °C)   | 66 mm <sup>2</sup> /s |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | 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**

Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 7 aparținând 11

**10.4. Condiții de evitat**

Evitați: Dezintegrare termica

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale de evitat:

- Acizi
- Agent de oxidare
- Agent reducător

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Produse de ardere periculoase:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)
- Produse de pyrolyza, toxic

**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.

| 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 | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | dermică   | LD50 > 5000 mg/kg    | Iepuri  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat  |                      |         |                     |                    |
|             | orală   | LD50 2100 mg/kg      | Sobolan | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | dermică   | LD50 ca. 15000 mg/kg | Iepuri  | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

Conține Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

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

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

Produsul conține extract de DMSO sub 3% (metoda IP346). Nu există o clasificare ca „cancerigenă” cu R45. (Nota L)

**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.

**11.2. Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista informații.

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 8 aparținând 11

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitatea**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| 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   | Pimephales promelas                                | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203 |
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat  |               |           |        |  |   |
|             | Toxicitate acută pentru pești   | LL50<br>mg/l  | 40 mg/l   | 96 h   | Pimephales promelas                                | Study report (1994)<br>OECD Guideline 203 |
|             | Toxicitate acută pentru alge  | ErC50<br>mg/l | 0,15      | 72 h   | Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2005)<br>OECD Guideline 201 |
|             | Toxicitate acută pentru crustacea   | CE50<br>mg/l  | 0,037     | 48 h   | Daphnia magna                                      | Study report (2005)<br>OECD Guideline 202 |
|             | Toxicitate pentru pești   | NOEC<br>mg/l  | 0,0037    | 21 d   | Daphnia magna (Puricele mare de apa)               |   |
|             | Toxicitate pentru crustacee   | NOEC<br>mg/l  | 0,004     | 21 d   | Daphnia magna                                      | Study report (2005)<br>OECD Guideline 211 |
|             | Toxicitate acută pentru bacterii  | (> 1000 mg/l) |           | 3 h    | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004)<br>OECD Guideline 209 |

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

| Nr. CAS     | Componente  |         |    |       |
|-------------|---|---------|----|-------|
|             | Metodă  | Valoare | d  | Sursa |
|             | Evaluarea   |         |    |       |
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat                              |         |    |       |
|             | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C               | 25%     | 28 |       |
|             | Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE) |         |    |       |

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

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

| Nr. CAS     | Componente               | Log Pow |
|-------------|--------------------------|---------|
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat | 7,14    |

**BCF**

| Nr. CAS     | Componente               | BCF | Specii              | Sursa               |
|-------------|--------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 121158-58-5 | fenol dodecil, ramificat | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

**12.4. Mobilitatea 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**

Nu exista informații.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.



### SAE 0W-30

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 9 aparținând 11

#### 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.

###### 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.

###### 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SAE 0W-30**

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 10 aparținând 11

**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 3, Intrare 30

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

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

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

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**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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)

### SAE 0W-30

Data revizuirii: 28.10.2021

Pagina 11 aparținând 11

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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

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

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| 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.  
H360F Poate dăuna fertilității.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte 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.  
EUH208 Conține Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

#### 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. Destinatarii 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.)*