

**SAE 10W-40**

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 1 aparținând 7

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

SAE 10W-40

**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**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informatii.

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

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.

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

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

**Dacă se inhalează**

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

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

**Dacă este ingerat**

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. Imediat spalarea gurii cu apa și se bea apoi multa apa. Provoacă vame, dacă persoana în cauza e constientă. Tratament medical necesar.

## SAE 10W-40

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 2 aparținând 7

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

Nu exista informatii.

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

Tratare simptomatica.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

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

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Spuma. Pulbere de stingere uscata. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

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

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx) Monoxid de carbon

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator. Costum de protectie integrala Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

#### **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. Clasa de incendiu B

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Evitarea contactului cu ochi si cu pielea. Condiții de evitat Inhalarea Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). In caz de patrundere in sol, produsul este mobil si poate contamina panza de apa freatica.

### **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). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

#### **Măsuri de prevedere la manipulare**

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea contactului cu ochi si cu pielea. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

#### **Informații suplimentare**

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Formarea de vapori

## SAE 10W-40

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 3 aparținând 7

inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

### 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 sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se proteja de umiditate. A se păstra într-un loc răcoros. Păstrați numai în ambalajul original la o temperatură ce nu depășește 50 °C.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

#### Măsuri de igienă

Dezbrăcați 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.

#### Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanși pentru gaze. 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. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. DIN EN 374

#### Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	galben
Miros:	caracteristic

pH-Valoare:

**Testat conform cu**  
nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:

nedeterminat

Pour point:

-33 °C ISO 3016

Punct de aprindere:

210 °C DIN ISO 2592

## SAE 10W-40

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 4 aparținând 7

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 6,5 vol. %

**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 20 °C): 0,862 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

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

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

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**

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

**10.4. Condiții de evitat**

Agent de oxidare, tari

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**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.

## SAE 10W-40

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 5 aparținând 7

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

**Efecte cancerigene, 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 este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

**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 există 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/deșeurii 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**

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. 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.

## SAE 10W-40

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 6 aparținând 7

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

De reținut: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

**SAE 10W-40**

Data revizuirii: 14.08.2017

Pagina 7 aparținând 7

**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%

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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