

### SAE 5W-30 LL 3 Performance

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 1 aparținând 12

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

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

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

###### Utilizarea substanței/amestecului

ulei de motor

###### 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

Acest amestec 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 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-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

###### Caracterizare chimică

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 2 aparținând 12

**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			10-25 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			<1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			<0,3 %
	701-251-5			
	Repr. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H413			

Asa cum afirma in 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	10-25 %
		inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	701-251-5	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<0,3 %
		dermal: LD50 = > 4000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Informații suplimentare**

Amestecul nu conține substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) incluse în lista de substanțe candidate conform REACH, articolul 59.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.  
Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.  
In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.  
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.  
In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

**Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apa.  
Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).  
NU provocați voma.

**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**

### SAE 5W-30 LL 3 Performance

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 3 aparținând 12

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei.  
Tratare simptomatica.

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

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

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

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Masurile de stingere corespund zonei.

- Jet de picături de apa
- Spuma
- Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).
- Pulbere de stingere uscata

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

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție

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

##### **Informații suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

#### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 si echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

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

###### **Pentru retinere**

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.

###### **Pentru curatare**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Indepartati de la suprafata apei (de ex. absorbtie).

##### 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

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 4 aparținând 12

**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 numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

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

**8.1. Parametri de control**

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 5 aparținând 12

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	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/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Consumator , pe termen lung	inhalativ	sistemic	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor , pe termen lung	dermal	sistemic	3,33 mg/kg g.c./zi
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased		
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	133,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	80 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,067 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	40 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara	9,33 mg/kg	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
Apă dulce	1 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	10 mg/l	
Apă de mare	1 mg/kg	
Otravire secundara	16,667 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1000 mg/l	
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	
Apă dulce	0,5 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	5 mg/l	
Apă de mare	0,05 mg/l	
Sediment de apă dulce	1650 mg/kg	
Sediment marin	165 mg/kg	
Otravire secundara	11,11 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	
Sol	1340 mg/kg	

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 6 aparținând 12

**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 spala mainile.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

**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. 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 munca.

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.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	brun
pH-Valoare:	nedeterminat
<b>Modificări ale stării</b>	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Pour point:	-39 °C
Punct de aprindere:	230 °C
<b>Inflamabilitatea</b>	
Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 7 aparținând 12

Punctul de autoaprindere: nedeterminat

Temperatura de descompunere: nedeterminat

**Proprietăți oxidante**

Produsul nu este: stimuland arderea.

Presiune de vapori:  
(la 20 °C) nedeterminat

Densitatea (la 15 °C): 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea în vrac: nedeterminat

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

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:  
(la 40 °C) 73 mm<sup>2</sup>/s

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: Nu exista informații.

**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**

niciuna

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale de evitat:

- Acizi
- Agent reducător
- Agent de oxidare

**10.6. Prođuși 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.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 8 aparținând 12

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
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 5,53 mg/l	Sobolan		OECD Guideline 403
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 4000 mg/kg	Iepuri	Study report (1986)	OECD Guideline 402

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

Conține Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-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.

**Informații suplimentare privitor la examene**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.



**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 9 aparținând 12

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 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 500 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Pe baza coeficientului de distribuție n-octanol/apa nu este de așteptat o acumulare în organism.

**Coeficient de repartitie n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	ca. 9,3

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving

**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.

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**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.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 10 aparținând 12

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**Transport rutier (ADR/RID)**

<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.

**Transport fluvial (ADN)**

<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.

**Transport naval (IMDG)**

<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.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<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.

**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.

**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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

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

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

**Regulamente naționale**

### SAE 5W-30 LL 3 Performance

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 11 aparținând 12

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa  
Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substantelor 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)  
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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>  
Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

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

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## Fișa cu date de securitate

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

### SAE 5W-30 LL 3 Performance

Data revizuirii: 18.10.2022

Pagina 12 aparținând 12

H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-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.)*