

SAE 80W-90 GL4

Data revizuirii: 06.06.2018

Pagina 1 aparținând 5

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

SAE 80W-90 GL4

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**

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține alkylamines C2_C14. Poate provoca o reacție alergică.

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

Caracterizare chimică

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.

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

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apă din abundență în inghituri mici (efect de diluție). Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. În toate cazurile de nesigurăță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

SAE 80W-90 GL4

Data revizuirii: 06.06.2018

Pagina 2 aparținând 5

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

Nisip Spuma. Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apă Apa ceață

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

La ardere se formează multă funingine. În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO₂). Dioxid de sulf (SO₂) Oxizi de azot (NO_x)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Informații suplimentare

Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Utilizați echipament personal de protecție. 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

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Clasa de incendiu B

Informații suplimentare

Nu se inspiră vapori/aerosoli. 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**

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. Utilizați numai rezervoare, care sunt special aprobate pentru produs.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

SAE 80W-90 GL4

Data revizuirii: 06.06.2018

Pagina 3 aparținând 5

**Controale tehnice corespunzătoare**

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

Protecția ochilor/feței

Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. DIN EN 166

Protecția mâinilor

Protecția mainilor

Protecție respiratorie

Utilizați protecție respiratorie adecvata.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	limpede

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Pour point:	-33 °C	ISO 3016
Punct de aprindere:	222 °C	DIN ISO 2592
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %	
Limita maximă de explozie:	6,5 vol. %	
Densitate (la 15 °C):	0,884 g/cm³	DIN 51757
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	140 mm²/s	DIN EN ISO 3104

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

Nu exista informații.

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

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

SAE 80W-90 GL4

Data revizuirii: 06.06.2018

Pagina 4 aparținând 5

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

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.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

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

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

SAE 80W-90 GL4

Data revizuirii: 06.06.2018

Pagina 5 aparținând 5

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

EUH208 Conține alkylamines C2_C14. Poate provoca o reacție alergică.

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