

**SAE 80W-90 GL4**

Patikrinimo data: 06.06.2018

Puslapis 1 iš 5

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

SAE 80W-90 GL4

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Atsakingas skyrius:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra alkylamines C2\_C14. Gali sukelti alerginę reakciją.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Preparatas iš bazinių alyvų ir įvairių priedų.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Įkvėpus**

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

NESKATINTI vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**SAE 80W-90 GL4**

Patikrinimo data: 06.06.2018

Puslapis 2 iš 5

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Smėlis Putos. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Gesinimo milteliai Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: Purškianti vandens srovė Vandens rūkas

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degant susidaro daug suodžių. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti individualias apsaugos priemones. Išvėdinkite teritoriją. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Gaisro klasė B

**Papildomi nurodymai**

Neįkvėpkite garų/aerolio. Venkite kontakto su akimis ir oda.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite tik šiam produktui aprobuotas talpas.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos / mišiniai ir preparatai su sprogia medžiaga

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė**

## SAE 80W-90 GL4

Patikrinimo data: 06.06.2018

Puslapis 3 iš 5

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

**Rankų apsauga**

Rankų apsauga

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

skaidrus

**Bandymo metodų standartai****Būklės pokyčiai**

Liedinimo taškas:

-33 °C ISO 3016

Pliūpsnio temperatūra:

222 °C DIN ISO 2592

Žemutinė sprogo riba:

0,6 tūrio %

Viršutinė sprogo riba:

6,5 tūrio %

Tankis (temperatūroje 15 °C):

0,884 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Kinematinė klampumas:

140 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

(temperatūroje 40 °C)

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavoingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios salygos**

Nėra informacijos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius, stiprus

**10.6. Pavoingi skilimo produktai**

Anglies dioksidas Anglies monoksidas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

## SAE 80W-90 GL4

Patikrinimo data: 06.06.2018

Puslapis 4 iš 5

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojingos atliekos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Pavojus aplinkai**

**SAE 80W-90 GL4**

Patikrinimo data: 06.06.2018

Puslapis 5 iš 5

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

EUH208 Sudėtyje yra alkylamines C2\_C14. Gali sukelti alerginę reakciją.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*