

SAE 80W-90 GL4

Reviderad datum: 06.06.2018

Sida 1 av 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

SAE 80W-90 GL4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Vierol AG	
Gatuadress:	Karlstrasse 19	
Stad:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Ansvarig avdelning:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

SAE 80W-90 GL4

Reviderad datum: 06.06.2018

Sida 2 av 5

Lämpliga släckmedel

Sand Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle
Vattenånga

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger stark rökutveckling. Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Svaveldioxid (SO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Drabbat område ventileras. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Brandklass B

Övrig information

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Sprängmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

SAE 80W-90 GL4

Reviderad datum: 06.06.2018

Sida 3 av 5

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. DIN EN 166

Handskar

Handskydd

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

klar

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flytttemperatur:

-33 °C ISO 3016

Flampunkt:

222 °C DIN ISO 2592

Nedre Explosionsgränser:

0,6 vol. %

Övre Explosionsgränser:

6,5 vol. %

Densitet (vid 15 °C):

0,884 g/cm³ DIN 51757

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C)

140 mm²/s DIN EN ISO 3104

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****AVSNITT 12: Ekologisk information**

SAE 80W-90 GL4

Reviderad datum: 06.06.2018

Sida 4 av 5

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella bestämmelser

SAE 80W-90 GL4

Reviderad datum: 06.06.2018

Sida 5 av 5

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

EUH208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)