

SAE 80W-90 GL4

Revideret dato: 06.06.2018

Side 1 af 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

SAE 80W-90 GL4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Vierol AG	
Gade:	Karlstrasse 19	
By:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Informationsgivende afdeling:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

SAE 80W-90 GL4

Revideret dato: 06.06.2018

Side 2 af 5

Egnede slukningsmidler

Sand Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle
Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding stærk røgudvikling. Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Svovldioxid (SO₂)
Kvælstofoxid (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Udluft det berørte område. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Brandklasse B

Andre informationer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med øjne og hud.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosiverne

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

SAE 80W-90 GL4

Revideret dato: 06.06.2018

Side 3 af 5

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. DIN EN 166

Håndværn

Håndbeskyttelse

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	klar	
		Metode
Tilstand-ændringer		
Pourpoint:	-33 °C	ISO 3016
Flammepunkt:	222 °C	DIN ISO 2592
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5 vol. %	
Relativ massefylde (ved 15 °C):	0,884 g/cm ³	DIN 51757
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	140 mm ² /s	DIN EN ISO 3104

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****PUNKT 12: Miljøoplysninger**

SAE 80W-90 GL4

Revideret dato: 06.06.2018

Side 4 af 5

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - forurenede emballage**

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

SAE 80W-90 GL4

Revideret dato: 06.06.2018

Side 5 af 5

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

EUH208 Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)