

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SAE 75W-80 GL-4

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

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo frazės

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Išmeskite turinį / pakuotę pagal oficialius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
112-90-3	Oleylamin			<1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			
	Alkylamine trialkyldithiophosphate			<1 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 2 iš 8

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
112-90-3		Oleylamin	<1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	
		Alkylamine trialkyldithiophosphate	<1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite.

Įkvėpus

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Įleiskite gyno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelkite vėmimą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Anglies dioksidas (CO₂).

Gesinimo milteliai

Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies dioksidas (CO₂)

Anglies monoksidas

Sieros dioksidas (SO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 3 iš 8

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius Kvapiosios ir maistinės medžiagos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Gaisro klasė B

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 4 iš 8

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	rudas	
Kvapas:	būdingas	
		Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis:	neapibrėžtas	DIN 51369
Būklės pokyčiai		
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas	
Liedinimo taškas:	-42 °C	ISO 3016
Pliūpsnio temperatūra:	215 °C	DIN ISO 2592
Degumas		
kietas/skystas:	netaikoma	
dujų:	netaikoma	
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas	
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas	
Savaiminio užsidegimo temperatūra		
kietos medžiagos:	netaikoma	
dujų:	netaikoma	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Oksiduojančiosios savybės		
Nesioksiduojantis.		
Garų slėgis:	neapibrėžtas	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,852 g/cm³	DIN 51757
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Tirpsta angliavandeniliuose.		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	51,2 mm²/s	DIN 51562
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas	

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 5 iš 8

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: (>65°C)

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Oksidatorius, stiprus

10.4. Vengtinios salygos

nėra/joks

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavoingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-90-3	Oleylamin				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
	Alkylamine trialkyldithiophosphate				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai!

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 6 iš 8

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 7 iš 8

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

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Santrumpos ir akronimai

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%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SAE 75W-80 GL-4

Patikrinimo data: 03.06.2020

Puslapis 8 iš 8

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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