

**ATF II**

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 1 iš 6

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

ATF II

**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**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai****2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**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**

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo.

**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.

**ATF II**

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 2 iš 6

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. 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**

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

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Naudoti individualias apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės. Gaisro klasė B

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

**Patarimai dėl sandėliavimo**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

## ATF II

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 3 iš 6

**Saugos ir higienos priemonės**

Nuvilkti užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

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

**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 priemones.

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

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	raudonas	
Kvapas:	būdingas	
		<b>Bandymo metodų standartai</b>
pH-rodiklis:	neapibrėžtas	
<b>Būklės pokyčiai</b>		
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas	
Liedinimo taškas:	-51 °C	ISO 3016
Pliūpsnio temperatūra:	217 °C	DIN ISO 2592
<b>Degumas</b>		
kietos medžiagos:	netaikomas	
dujų:	netaikomas	
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %	
Viršutinė sprogimo riba:	6,5 tūrio %	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>		
kietos medžiagos:	netaikomas	
dujų:	netaikomas	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>		
Nesioksiduojantis.		
Garų slėgis:	neapibrėžtas	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,862 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

## ATF II

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 4 iš 6

Tirpumas vandenyje:

Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

**9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1. Reakingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Oksidatorius, stiprus

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**12.6. 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**

## ATF II

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 5 iš 6

**Šalinimo aplinkybės**

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

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ATF II**

Patikrinimo data: 02.11.2017

Puslapis 6 iš 6

**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  
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****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%

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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