

## SÄKERHETS DATBLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: VAICO EDF

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg  
Telefon: +49 441 210 20 - 0  
Fax: +49 441 210 20 - 111

#### Kontakt för begäran att få säkerhetsdatablad

E-post: Smörjmedel för bilar info@vierol.com  
Smörjmedel för industrin  
Telefon: +49 441 210 20 - 0

#### Informationsavdelning för säkerhetsdatablad

E-post: info@vierol.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

##### Hälsorisker

Sensibiliserande på huden Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

Produktnamn: VAICO EDF

## 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller:

Karboxylsyraanhydrid



Signalord: Varning

Uttalande(n) om fara: H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Skyddsangivelse

Förebyggande: P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Respons: P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller: pyrrolidine-2,5-dione derivative. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Information om andra faror

Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

### Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Allmän information:

Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Basolja, lågviskös	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Basolja, lågviskös	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
Basolja, lågviskös	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
Alkyltiofosfit	EC: 424-820-7	0,25% - <1,00%	01-0000017126-75	
pyrrolidine-2,5-dione derivative	EINECS: 264-637-8	0,10% - <1,00%	01-2120750265-57	
Etoxylerad amin	EINECS: 246-807-3	0,01% - <0,10%	01-2119510876-35	
Karboxylsyraanhydrid	EINECS: 203-571-6	0,001% - <0,10%	01-2119472428-31	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelan inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

**Produktnamn: VAICO EDF**

**Klassificering**

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Basolja, lågviskös	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskös	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskös	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkyltiofosfit	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 10
pyrrolidine-2,5-dione derivative	EINECS: 264-637-8	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Etoxylerad amin	EINECS: 246-807-3	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Karboxylsyraanhydrid	EINECS: 203-571-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317, STOT RE 2;H373 EUH071

CLP: Förordning nr 1272/2008.

**Ämnesspecifik gräns**

Kemiskt namn	Identifiering	Ämnesspecifik gräns	Faroklass	Riskkategorier	Faroangivelser
Karboxylsyraanhydrid	EINECS: 203-571-6	>= 0,001 %	Sensibiliserande på huden	1A	H317

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L/ anmärkning N, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

**Hudkontakt:** Förstör eller rengör nedsmutsade skor omsorgsfullt. Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Om det förekommer irritation eller allergisk hudreaktion, kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentligt.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Misstänks kunna orsaka allergi och överkänslighet.

Produktnamn: VAICO EDF

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Förlust av koordination symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:** Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Håll obehörig personal borta. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärarar). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshandling se kapitel 13.

Produktnamn: VAICO EDF

## AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna grundligt efter användning. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Undvik bildning av aerosol. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Inte tillämplig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)
Basolja, paraffinisk - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)
Basolja, paraffinisk - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)
Karboxylsyraanhydrid	TGV	0,1 ppm    0,4 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Karboxylsyraanhydrid	NGV	0,05 ppm    0,2 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Produktnamn:** VAICO EDF

<b>Allmän information:</b>	Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.
<b>Hudskydd</b>	
<b>Handskydd:</b>	Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: $\geq$ 480 min Rekommenderad materialtjocklek: $\geq$ 0,38 mm  Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>Övrigt:</b>	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd:</b>	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
<b>Termisk fara:</b>	Inte känt.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-värde:</b>	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
<b>Frys punkt:</b>	ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	190 °C
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte tillämplar på blandningar.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	ej fastställt
<b>Explosionsgräns, övre (%):</b>	Inte tillämplar på blandningar.
<b>Explosionsgräns, nedre (%):</b>	Inte tillämplar på blandningar.
<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämplar på blandningar.

**Produktnamn: VAICO EDF**

<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Densitet:</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Kinematisk viskositet:</b>	22,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Partikelkaraktäristika:</b>	Inte tillämplig.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Information om sannolika exponeringsvägar**

<b>Inandning:</b>	Ingen data.
<b>Förtäring:</b>	Ingen data.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ingen data.

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

**Oral**

<b>Produkt:</b>	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
-----------------	--

**Produktnamn: VAICO EDF**

---

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Etoxylerad amin	LD 50 (Råtta): 1.350 mg/kg
Karboxylsyraanhydrid	LD 50 (Råtta): 1.090 mg/kg

**Dermal**

**Produkt:** Blandningens beräknade akuta toxicitet: 63.257 mg/kg

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Alkyltiofosfit	LD 50 (Råtta): > 501 mg/kg
Karboxylsyraanhydrid	LD 50 (Kanin): 2.620 mg/kg

**Inandning**

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,53 mg/l Damm och dimma
--------------------	---

**Hudfrätande/Irriterande:**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Sensibiliserande på huden: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.  
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

pyrrolidine-2,5-dione derivative	, OECD 406-1 (Marsvin) Kan ge allergi vid hudkontakt.
-------------------------------------	--

**Mutagenitet i Könsceller**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Produktnamn:** VAICO EDF

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Allmän information:** Inte tillämplig

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fisk**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkyltiofosfit LC 50 (Fisk, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

pyrrolidine-2,5-dione derivative LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Etoxylerad amin LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös EL50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l

Alkyltiofosfit EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

pyrrolidine-2,5-dione derivative EC50 (Vattenloppa, 48 h): 73,4 mg/l (OECD 202)

Etoxylerad amin EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

**Kronisk toxicitetProdukt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Produktnamn: VAICO EDF**

---

**Fisk**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös NOEL (Fisk, 14 d): 1.000 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkyltiofosfit NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,14 mg/l

**Giftighet för vattenväxter**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkyltiofosfit EC50 (Alger, 72 h): 0,31 mg/l

pyrrolidine-2,5-dione derivative ErC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Etoxylerad amin EC50 (Alger, 72 h): 0,0867 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**12.4 Rörlighet i jord:**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Experimentella data har visat att koncentrationen av de potentiellt akvatiskt giftiga komponenter som finns i denna produkt, inte är skadliga för vattenlevande organismer.

Produktnamn: VAICO EDF

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

#### Europeiska avfalls koder

13 02 05\*: Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
  - Faronr. (ADR): –
  - Tunnelbegränsningskod: –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för transport:
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte tillämplig..

Produktnamn: VAICO EDF

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

###### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbe- Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.  
dömning:

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks-  
händelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig.

#### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

##### Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter fr#n facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 27.02.2024

**Produktnamn: VAICO EDF**

---

**Friskrivningsklausul:**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.