



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS\_SE

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HYBRID ATF

Produktkod : 892451

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

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.  
beträffande användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederländerna  
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller  
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring  
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär  
Giftinformationscentralen

### Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller  
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på  
vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande  
organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande  
organismer.



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**Ytterligare råd**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

| Kemiskt namn                                                                           | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer          | Klassificering<br>(FÖRORDNING<br>(EG) nr 1272/2008) | Koncentration (%)  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Smörjoljor (Petroleum),<br>C20-50,<br>Vätebehandlade<br>Neutrala Oljebaserade          | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx  | Asp. Tox.1; H304                                    | >= 25,00 - < 40,00 |
| DECENE-1<br>HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                                                | 68037-01-4<br>01-2119486452-34-xxxx               | Asp. Tox.1; H304                                    | >= 5,00 - < 10,00  |
| METHACRYLATE<br>COPOLYMER                                                              |                                                   | Eye Irrit.2; H319                                   | >= 1,00 - < 2,50   |
| smörjoljor (petroleum),<br>C15-30,<br>vätebehandlade<br>neutrala oljebaserade          | 72623-86-0<br>276-737-9                           | Asp. Tox.1; H304                                    | >= 1,00 - < 2,50   |
| destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>paraffiniska                         | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-xxxx  | Asp. Tox.1; H304                                    | >= 1,00 - < 2,50   |
| Thiophene, tetrahydro-,<br>1,1-dioxide, 3-(C9-11-<br>isoalkyloxy) derivs.,<br>C10-rich | 398141-87-2<br>800-172-4<br>01-2119969520-35-xxxx | Aquatic Chronic2;<br>H411                           | >= 1,00 - < 2,50   |
| DIMETHYLSTEARYLA                                                                       | 124-28-7                                          | Acute Tox.4; H302                                   | >= 0,10 - < 0,25   |



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

|                                                                                            |                                                    |                                                                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| MINE                                                                                       |                                                    | Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410                                        |                    |
| 2,2'-(C16-18<br>(evennumbered, C18<br>unsaturated) alkyl<br>imino) diethanol               | 1218787-32-6<br>620-540-6<br>01-2119510877-33-xxxx | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1C; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                   | >= 0,10 - < 0,25   |
| 3-((C9-11-iso,C10-<br>rich)alkyloxy)propan-1-<br>amine                                     | 939-485-7<br>01-2119974116-35-xxxx                 | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410                   | >= 0,025 - < 0,10  |
| OLEYL<br>HYDROXYETHYL<br>IMIDAZOLINE                                                       | 95-38-5<br>202-414-9<br>01-2119777867-13-xxxx      | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1C; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT RE2; H373<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,025 - < 0,10  |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :                                 |                                                    |                                                                                                                                      |                    |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade tunga<br>paraffiniska; Basolja –<br>ospecificerad | 64742-54-7                                         |                                                                                                                                      | >= 40,00 - < 50,00 |
| Destillat (Petroleum),<br>Vätebehandlade Tunga<br>Paraffiniska                             | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx                |                                                                                                                                      | >= 1,00 - < 2,50   |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

|                 |                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.<br>Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.               |
| Vid hudkontakt  | : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.                         |
| Vid ögonkontakt | : Skydda oskadat öga.<br>Ta ur kontaktlinser.                                                                                                       |
| Vid förtäring   | : Kontakta läkare om besvär kvarstår.<br>Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.<br>Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Symptom | : Inga kända eller förväntade symptom. |
|---------|----------------------------------------|

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

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Behandling | : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder. |
|------------|------------------------------------------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : Pulver<br>Koldioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Skum<br>Vattendimma<br>Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.<br>Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränning. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången. |
| Farliga                              | : Koloxider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

förbränningsprodukter

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.  
Följ alla gällande lagar och förordningar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar                                                                     | CAS-nr.    | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar           | Grundval |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad | 64742-54-7 | NGV (Dimma)                 | 1 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS   |
|                                                                                   |            | KGV (Dimma)                 | 3 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS   |
| Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska                          | 64742-54-7 | NGV (Dimma)                 | 1 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS   |
|                                                                                   |            | KGV (Dimma)                 | 3 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS   |
| smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade               | 72623-86-0 | NGV (Dimma)                 | 1 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS   |



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

|                                                                |            |             |                              |        |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------|--------|
|                                                                |            | KGV (Dimma) | 3 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS |
| destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>paraffiniska | 64742-55-8 | NGV (Dimma) | 1 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS |
|                                                                |            | KGV (Dimma) | 3 mg/m <sup>3</sup><br>Dimma | SE AFS |

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL  
IMIDAZOLINE : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,46 mg/m<sup>3</sup>Toxicitet vid upprepad dosering  
Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 14 mg/m<sup>3</sup>Toxicitet vid upprepad dosering  
Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,06 mg/kgToxicitet vid upprepad dosering  
Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 2 mg/kgToxicitet vid upprepad dosering

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL  
IMIDAZOLINE : Reningsverk  
Värde: 0,27 mg/l  
Sötvattenssediment  
Värde: 0,376 mg/kg  
Havssediment  
Värde: 0,0376 mg/kg  
Jord  
Värde: 0,075 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller



## SÄKERHETSATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

stängs i ögonen.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor  
Använd lämpligen:

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.  
Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Utseende                                       | : vätska                                           |
| Färg                                           | : bärnstensfärgad                                  |
| Lukt                                           | : oljig                                            |
| Lukttröskel                                    | : Ingen tillgänglig data                           |
| pH-värde                                       | : Inte tillämpligt                                 |
| Smältpunkt/frys punkt                          | : Ingen tillgänglig data                           |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                    | : Ingen tillgänglig data                           |
| Flampunkt                                      | : ca. 178 °C<br>Metod: Pensky-Martens, sluten kopp |
| Avdunstningshastighet                          | : Ingen tillgänglig data                           |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | : Ingen tillgänglig data                           |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : Ingen tillgänglig data                           |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data                           |
| Ångtryck                                       | : Ingen tillgänglig data                           |
| Relativ ångdensitet                            | : Ingen tillgänglig data                           |
| Relativ densitet                               | : Ingen tillgänglig data                           |



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Densitet : ca. 0,843 gr/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

**Löslighet**

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : ca. 37 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metod: ASTM D 445

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska  
undvikas : för mycket värme

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Stänk i ögon  
Hudkontakt  
Inandning

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

#### Beståndsdelar:

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### Beståndsdelar:

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

### Beståndsdelar:

#### **Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10.000 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 4.000 - 8.000 mg/kg  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

### Beståndsdelar:

#### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 624 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : Anmärkning: se användardefinierad fri text

### Beståndsdelar:

#### **2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.200 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

### Beståndsdelar:

#### **3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 200 - 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Bedömning: Komponenten / blandningen klassificeras som akut oral toxicitet, kategori 4.

### Beståndsdelar:

#### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 1.265 mg/kg



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### **Beståndsdelar:**

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

### **Beståndsdelar:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

#### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

#### **METHACRYLATE COPOLYMER:**

Resultat: Ingen hudirritation

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

#### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Arter: Kanin

Resultat: Frätande på hud

#### **2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:**

Resultat: Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

#### **3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Resultat: Svag, övergående irritation

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Produkt:**

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

### **Beståndsdelar:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

#### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

#### **METHACRYLATE COPOLYMER:**

Resultat: Irriterar ögonen.

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

#### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Arter: Kanin

Resultat: Frätande

#### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Resultat: Frätande

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Resultat: Ingen ögonirritation



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Ames' test

Testarter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Testarter: Mänskliga lymfocyter

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

: Testarter: Salmonella typhimurium



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)  
Resultat: Negativ

### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Testarter: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

##### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Stam: Sprague-Dawley  
Applikationssätt: Oralt  
Fosterskadande effekter: högsta dos utan observerad skadlig effekt (parning/fertilitet): >= 600  
Metod: OECD TG 421  
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Exponeringsväg: Förtäring

Målorgan: Magtarmkanal, bräss

Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: >= 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEL: 10 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia (vattenloppa)  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Test-ämne: WAF

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): >



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | 1.000 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthämning<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201                                                                            |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)           | : NOELR: 125 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Testtyp: halvstatiskt test<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 211                                                        |
| smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade<br>Fisktoxicitet          | : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                               | : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202                                                                |
| Algtoxicitet                                                                                  | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthämning<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201                      |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)                                                             | : NOELR: Beräknade >= 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 14 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)                                                                                                                           |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)           | : NOEL: 10 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vattenloppa)<br>Test-ämne: WAF<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 211                                                                                              |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich<br>Fisktoxicitet | : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,2 mg/l                                                                                                                                                                          |



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Exponeringstid: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,6 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Algtoxicitet                                                                        | : LL50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 3,5 mg/l<br>Ändpunkt: Biomassa<br>Exponeringstid: 72 h<br>Test-ämne: WAF<br><br>LL50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 63 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthämning<br>Exponeringstid: 72 h<br>Test-ämne: WAF                                                                                                                          |
| DIMETHYLSTEARYLAMINE<br>Fisktoxicitet                                               | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,18 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,51 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202                                                                                                                                                                                                                                 |
| Algtoxicitet                                                                        | : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,00517 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthämning<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,00141 mg/l<br>Ändpunkt: Tillväxthämning<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)                     | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 0,036 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Ändpunkt: Reproduktionstest<br>Arter: Daphnia (vattenloppa)<br>Testtyp: halvstatistiskt test                                                                                                                                                                                                                                    |



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Metod: OECD TG 211

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

M-faktor (Fara för fördröjda  
(kroniska) effekter på  
vattenmiljön) : 1

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol  
Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,043 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0867  
mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0156  
mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Fara för  
omedelbara (akuta) effekter  
på vattenmiljön) : 10

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet) : EC50: 0,0463 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Fara för fördröjda  
(kroniska) effekter på  
vattenmiljön) : 1

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine  
Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,14 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statiskt test



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0827 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 10

Ekotoxikologisk bedömning  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,163 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,03 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 10

M-faktor (Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön) : 1

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad  
Ekotoxikologisk bedömning  
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara för fördröjda (kroniska) : Ej klassificerad baserat på den information som finns.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### effekter på vattenmiljön

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l  
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h  
ryggradslösa djur

Algtoxicitet : EL50 (Alger): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk : NOEC: 10 mg/l  
toxicitet) Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och : NOEC: 10 mg/l  
andra vattenlevande : Arter: Vattenlevande invertebrater  
ryggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet)

Ekotoxikologisk bedömning  
Fara för omedelbara (akuta) : Ej klassificerad baserat på den information som finns.  
effekter på vattenmiljön

Fara för fördröjda (kroniska) : Ej klassificerad baserat på den information som finns.  
effekter på vattenmiljön

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 2 - 4 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 2 - 4 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 9,6 %  
Exponeringstid: 28 d

### DIMETHYLSTEARYLAMINE

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 68 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam  
Koncentration: 2,7 mg/l  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 63 %  
Besläktad med: Kemiskt syrebehov  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 68 %  
Exponeringstid: 28 d

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 1 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 6,5  
oktanol/vatten

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,19  
oktanol/vatten

#### DIMETHYLSTEARYLAMINE

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: Beräknade 5,1  
oktanol/vatten

#### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,34 (25 °C)

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 8

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: Förväntade > 7

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer., Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Avfallshandla som oanvänd produkt.  
Töm återstående innehåll.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Nummer på lista 28)  
  
(Nummer på lista 28)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

### Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel

Klassificering enligt KIFS 2005:7

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan |
| AICS  | : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen                 |
| ENCS  | : Är ej i överensstämmelse med förteckningen                            |
| KECI  | : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen                 |
| PICCS | : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen                 |
| IECSC | : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen                 |
| TCSI  | : Är ej i överensstämmelse med förteckningen                            |
| TSCA  | : Finns i TSCA-förteckningen                                            |

### Förteckningar



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Intern information. : 000000277163

### Fullständig text på H-Angivelser

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                                     |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.             |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                              |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                              |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                           |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.           |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |

Annan information : Information som sammanställts här anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion  
Ecxx: Effektiv koncentration av xx  
FG: Livsmedelstyp  
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.  
H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)  
IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.  
IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg  
ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"  
ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans  
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods  
ISO: International organisation för standardisering  
LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen  
LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen  
logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient  
N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
OEL: Yrkesexponeringsgräns  
PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk  
PEC: Förutsedd effektkoncentration  
PEL: Tillåtna exponeringsnivåer  
PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration  
PPE: Personlig skyddsutrustning  
F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)  
STEL: Korttidsexponeringsgräns  
STOT: Toxicitet för specifikt målorgan  
TLV: Tröskelgränsvärde  
TWA: Tidsviktat medelvärde  
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt  
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna  
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden  
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning  
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning  
CSR: Kemisk säkerhetsrapport  
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.  
EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.  
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser  
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier  
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg  
R-fras: Riskfras  
S-fras: Säkerhetsfras  
WGK: Tysk vattenriskklass



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

---