

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****· 1.1 Produktbeteckning****· Handelsnamn: ATF MULTI****· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Professionell användning av smörjmedel och fetter i öppna system

**· Tillämpning av ämnet / blandningen**

Endast för avsedd användning

Växellådsolja

**· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****· Tillverkare/leverantör:**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

**· Enda representant i EU:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

**· Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@motorex.com**· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 - begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· 2.2 Märkningsuppgifter****· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**· Faropiktogram** Utgår**· Signalord** Utgår**· Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ----- Asp. Tox. 1, H304	≥60-≤80%
CAS: 7173-62-8 EINECS: 230-528-9	(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%
CAS: 124-28-7 EINECS: 204-694-8 Reg.nr.: 01-2119486676-20	N,N-dimethyloctadecylamin ----- Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%
EG-nummer: 939-485-7 Reg.nr.: 01-2119974116-35	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amin ----- Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%
CAS: 1218787-32-6 EG-nummer: 620-540-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkylimino) diethanol ----- Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
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, syrabinmedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

#### 7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,007 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,01 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,007 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,035 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,025 mg/m3 (konsument)

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

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,7 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (konsument)

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 3)

Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	4,9 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,74 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

**· PNEC****7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,01 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,001 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00148 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,251 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,72 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,172 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	10 mg/kg (landlevande organismer)
<b>3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine</b>	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,00084 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000084 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,000827 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,3 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,19 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,32 mg/kg (vattenlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form: Flytande

Färg: Grön

· Lukt: Karakteristisk

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· Flampunkt: >200 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

##### · Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Ångtryck: Ej bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 0,843 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

##### · Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: 29,6 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 **Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

Handelsnamn: ATF MULTI

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

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

##### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m <sup>3</sup> (råtta)
	NOAEL	980 mg/m <sup>3</sup> (råtta)
<b>7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine</b>		
Oral	LD50	500-1.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	0,4 mg/kg/24h (råtta)
<b>3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine</b>		
Oral	LD50	200-2.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	50 mg/kg/24h (råtta)

##### Primär retningseffekt:

##### Frätande/irriterande på huden

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

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

##### Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

##### CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

##### Mutagenitet i könsceller

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

##### Cancerogenicitet

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

##### Reproduktionstoxicitet

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

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

##### Fara vid aspiration

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

#### 64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
------	---

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 6)

	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

**7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

LC50	0,08-0,148 mg/l/96h (fisk)
LC0	0,1 mg/l/96h (fisk)
LC100	0,22 mg/l/96h (fisk)
EC50	66 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,188 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,29 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	0,507 mg/l/21d (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0062 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,18-0,36 g/kg/28d (sediment)
NOEC	0,1-1 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

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

LC50	2,14-2,22 mg/l/96h (fisk)
LC0	1 mg/l/96h (fisk)
EC10	13 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,738-0,767 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	23,6 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,0421-0,0442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0827-0,0868 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,05-1,09 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	12,5 mg/l/3h (microorganisms)

**1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol**

LC50	0,1 mg/l/96h (fisk)
EC10	0,0107 mg/l/21d (Daphnia Magna)
EC50	167 mg/l/3h (sediment)
EC50	0,0538 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	0,043 mg/l/48h (Daphnia Magna)
NOEC	0,0156 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--------------------------------------

**7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

fördelningskoefficient	0,03 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>70 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 D)

**1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol**

fördelningskoefficient	3,6 [---] (log Kow) (bionedbrytbarhet)
Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	110,2 BCF (fisk)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

#### · Europeiska avfallskatalogen

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

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                      | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                   | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                              | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  | Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b>                           | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**  
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 8)

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**

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.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

### Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier**

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 9)

- **Produktkategori**
  - PC16 Värmeöverföringsolja
  - PC17 Hydraulvätskor
  - PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**
  - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
  - PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
- **Kategori för utsättning i miljön**
  - ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
  - ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
  - **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
  - **Fysikalisk parameter**
  - **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
  - **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
  - **Övriga användningsvillkor**
  - **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
  - **Riskhanteringsåtgärder**
  - **Arbetstagar skydd**
  - **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Miljöåtgärder**
  - **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
  - **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
  - **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
  - **Expositionsprognos**
  - **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
  - **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Bilaga: Expositionsscenario 2

- **Förkortningar för expositionsscenario**  
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori**
  - PC16 Värmeöverföringsolja
  - PC17 Hydraulvätskor
  - PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 10)

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetstagarskydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Bilaga: Expositionsscenario 3

- **Förkortningar för expositionsscenario**

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

(Fortsättning på sida 12)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 01.06.2021

**Handelsnamn: ATF MULTI**

(Fortsättning från sida 11)

- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetsstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE