

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ATF VZ**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Privat 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 fordon eller maskiner
 Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)
 Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
 Endast för avsedd användning
 Växellådsolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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**
 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.
- **vPvB:** Ej användbar.

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 1000172-11-1 EG-nummer: 700-184-9 Reg.nr.: 01-0000000547-72	Pentadekan , 7-metylen blandad med en-tetradecen, dimerer och trimerer, hydrerad Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Aquatic Chronic 4, H413	≥0,25-≤2,5%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Indexnummer: 607-530-00-7	En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat Aquatic Chronic 4, H413	≥0,25-≤2,5%
CAS: 398141-87-2 EG-nummer: 800-172-4 Reg.nr.: 01-2119969520-35	thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Indexnummer: 649-469-00-9 Reg.nr.: 01-2119480132-48	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indexnummer: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119471299-27	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
ELINCS: 424-820-7 Reg.nr.: 01-0000017126-75	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H312	≥0,1-<0,25%
	C16-18-(geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)-Alkylamine STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,25%

· 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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **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, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertag 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 Skyddsåtgärder 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**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 4)

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



Datum för utskrift: 31.01.2022

Omarbetad: 31.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 3)

· DNEL		
36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/kg/24h (konsument)
125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,16 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,22 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	20 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	0,006 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	1 mg/cm2 (arbetstagare)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	8,33 mg/cm2 (konsument)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,33 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,33 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	1.750 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,74 mg/m3 (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	875 mg/m3 (konsument)
398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,4 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	22 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,8 mg/m3 (konsument)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m3/8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m3/24h (konsument)
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska		
Dermal	DNEL / Workers / Systemic Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Arbetare / systemiska effekter / Long-term	2,7 mg/m3/8h (arbetstagare)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska		
Inhalativ	DNEL	5,4 mg/m3/8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m3/24h (konsument)
72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m3/8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m3/24h (konsument)

· PNEC		
36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (vattenlevande organismer)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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



Datum för utskrift: 31.01.2022

Omarbetad: 31.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 4)

	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	132.000 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	13.200 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	263.000 mg/kg (landlevande organismer)
125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	0,033-41,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0043-0,03 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00003-0,0018 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1-100 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,37-233 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,037-23,3 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,05-189 mg/kg (landlevande organismer)
398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	6,66 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,000024 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,435 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0435 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,086 mg/kg (landlevande organismer)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 5)

- **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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Gul
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** >200 °C
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** 40,35 mm²/s @ 40 °C
- **Konsistens**
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **värmekapacitet**
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,843 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Lösningsmedel-skiljeproov:**
- **VOC (EG)** 0,00 %

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 6)

- **Tillståndsäändring**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Oral	LD50	10 ml/kg (råtta)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

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



Datum för utskrift: 31.01.2022

Omarbetad: 31.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	NOAEL	100-175 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	4.000-8.000 mg/kg (kanin)
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 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/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta 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)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade 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/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)
72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
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)
	NOAEC	980 mg/m3 (råtta)
	NOEC	220 mg/m3 (råtta)

(Fortsättning på sida 9)

SE

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 8)

- **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.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
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.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)**

LC50	100 mg/l/96h (fisk)
LC0	58 mg/l/96h (fisk)
LC100	100 mg/l/96h (fisk)
EC50	100 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	870 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	100-600 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat

LC50	>74 mg/l/96h (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50	>100 mg/l/3h (bakterie)
EC50	>100 mg/l/24h (Daphnia Magna) (OECD 202)

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	4,6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	2,4 mg/l/96h (fisk)
NOEC	0,63 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	0,313 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1 mg/l/96h (fisk)

(Fortsättning på sida 10)

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



Datum för utskrift: 31.01.2022

Omarbetad: 31.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 9)

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
	>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

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

64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

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

72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga****36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)**

fördelningskoefficient	7,5-11,7 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	1 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)

125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat

fördelningskoefficient	6,2-9,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	---

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

fördelningskoefficient	4,11 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--

64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--

64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

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

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

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 10)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

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

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

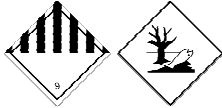
AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN3082 |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound) |
| · ADR/RID/ADN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound) |

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 11)

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR/RID/ADN**

· **Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Etikett** 9

· **IMDG, IATA**

· **Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Label** 9

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:** Symbol (fisk och träd)
 · **Särskild märkning (ADR/RID/ADN):** Symbol (fisk och träd)
 · **Särskild märkning (IATA):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 90
 · **EMS-nummer:** F-A,S-F
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR/RID/ADN**

· **Begränsade mängder (LQ)** 5L
 · **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1
 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
 Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
 · **Transportkategori** 3

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
 (THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE,3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH, REACTION
 PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND
 SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND), 9, III

SE

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 12)

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.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka 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.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

- **Datum för föregående version:** 21.09.2021

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3.0

- **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)

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 13)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1
 Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
 STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2
 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
 Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4
 * **Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarioer 1**Förkortningar för expositionsscenarioer**

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

Produktkategori

PC16 Värmeöverföringsolja

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori

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

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer 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 processhjälpmiddel 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 expositionsscenarioet

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

(Fortsättning på sida 15)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 14)

- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetslagarskydd**
- **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** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **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: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori**
PC16 Värmeöverföringsoljor
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.
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 expositionsscenarioet**
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**
- **Arbetslagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 16)

Handelsnamn: ATF VZ

(Fortsättning från sida 15)

- **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** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **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 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.
- **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** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **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.