MOTOREX Oil of Switzerland

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206**
· **UFI:** WGS0-E0GK-000M-CNES

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Privat bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
Industriell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
Profesjonell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
I følge de generiske eksponeringsscenariene for ATIEL / ATC på bruk av smøremidler (V1.0, 07.01.2013)
Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

· **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Luftfilter olje
Bare for forsvarlig håndtering.

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Bare representant i EU:**

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

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** msds@motorex.com
· **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3	H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske
· **Faresetninger**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 Versjon 1.0 revidert den: 29.03.2021

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 1)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241	Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**		
EC nummer: 920-750-0 Registreringsnummer: 01-2119473851-33	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 EF-nummer: 649-468-00-3 Registreringsnummer: 01-2119487077-29	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤10%

· **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**	
alifatiske hydrokarboner	≥30%

· **Ytterligere informasjoner:**

Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende gjelder ikke fordi blandingen (eller stoffet) inneholder mindre enn 3% dimetylsulfoksid ekstrakt (DMSO), målt i henhold til IP 346.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Friskluftstilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.

Vask straks av med mye vann.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· **Etter svelging:**

Rådfør deg med en lege som vil bestemme behov og metode for å tømme magen.

Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 2)

· ***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· ***5.1 Slokkingsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:*** *Vann i full stråle*
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***5.3 Råd til brannmannskaper***
· ***Spesielt verneutstyr:*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner***
Bruk vanndusj for å kjøle ned brannutsatte beholdere og brann berørte sonen til brannen er slokket og fare for ny antennelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· ***6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner***
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø***
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· ***6.4 Henvisning til andre avsnitt***
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· ***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering***
Unngå dehydrering, når rewetted harpiksen volumet kan øke og forårsake brudd av emballasje samt av utstyr.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
· ***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:***
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

· ***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter***
· ***Lagring:***
· ***Krav til lagerrom og beholdere:*** *Lagres på et kjølig sted.*
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Ikke nødvendig.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
· ***Lagerklasse:*** *3*

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 Versjon 1.0 revidert den: 29.03.2021

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 3)

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**
· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se Avsnitt 7.
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **DNEL-verdier**		
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m3 (forbruker)
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbeider)
Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m3/8h (arbeider)
	DNEL	1,2 mg/m3/24h (forbruker)

· **PNEC-verdier**		
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Personlig verneutstyr:**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
· **Åndedrettsvern:**
Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.
· **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øyevern:**



vernebrille

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 4)

· **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**	
· **alminnelige opplysninger**	
· **Utseende:**	
Form:	Flytende
Farge:	Blå
· **Lukt:**	Løsningsmiddellignende
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **pH-verdi:**	Ikke bestemt.
· **Tilstandsendring**	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	82 °C (DIN EN ISO 3405)
· **Flammepunkt:**	12 °C
· **Antennelighet (fast stoff, gass):**	Ikke brukbar.
· **Antennelsestemperatur:**	310 °C (DIN 51794)
· **Nedbrytingstemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Selvantennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· **Eksplosjonsgrenser:**	
Nedre:	0,9 Vol %
Øvre	6,8 Vol %
· **Damptrykk ved 20 °C:**	30 hPa
· **Tetthet ved 20 °C:**	0,81 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.
· **Fordampingshastighet:**	Ikke bestemt.
· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**	Ikke, hhv. lite blandbar.
· **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	15,5 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· **9.2 Andre opplysninger**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ved normaltrykk uspaltet destillerbar.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Med sterke oksidasjonsmidler.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen kjente. Fullstendig forbrenning vil gi karbondioksid og vann.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 5)

· ***Ytterligere informasjoner:*** *Produktet er meget brannfarlig.*

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· ***11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger***
· ***Akutt giftighet*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener		
Oral	LD50	8 ml/kg (rotte)
Dermal	LD50	4 ml/kg (rotte)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rotte)
	NOAEC	5,8-24,3 mg/l (rotte)
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m3 (rotte)
	NOAEL	980 mg/m3 (rotte)

· ***Primær irritasjonsvirkning:***
· ***Hudetsing/hudirritasjon*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· ***Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· ***Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt***
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:***
· ***CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)***
· ***Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller***
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Kreftframkallende egenskap*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· ***Reproduksjonstoksisitet*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· ***STOT – enkelteksponering***
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· ***STOT – gjentatt eksponering*** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
· ***Aspirasjonsfare***
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Giftighet***

· **Akvatisk toksisitet:**	
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener	
EC50	0,23 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 6)

LL50	3-10 mg/l/96h (fish)
LL50	10-30 mg/l/72h (fish)
LL50	10-30 mg/l/48h (fish)
LL50	30-100 mg/l/24h (fish)
LL0	3 mg/l/96h (fish)
EL50	13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	4,6-10 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	4,6 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL0	10 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	0,574 mg/l/28d (fish)
NOELR	1 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	6,3 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	
LL50	10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	100 mg/l/96h (fish)
	>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**	
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener	
Biologisk nedbrytbarhet	98 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	
Fordelingskoeffisient	>3,5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Økotoksiske virkninger:**
· **Bemerkning:** giftig for fisk
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (i henhold til Vedlegg 1 AWSV): Vannfarlig
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 Versjon 1.0 revidert den: 29.03.2021

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

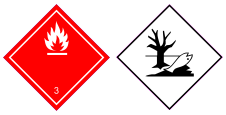
· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

· **Europeiske avfallslisten**	
16 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

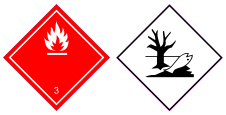
· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Damper.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	UN3295
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR/RID/ADN**	3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., MILJØSKADELG STOFF
· **IMDG**	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN**	



· **klasse**	3 (F1) Brannfarlige væsker
· **Fareseddel**	3
· **IMDG**	



· **Class**	3 Brannfarlige væsker
· **Label**	3
· **IATA**	



· **Class**	3 Brannfarlige væsker
· **Label**	3
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	II

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 8)

· **14.5 Miljøfarer**	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, syklener
· **Marine pollutant:**	Ja Symbol (fisk og treet)
· **Spesielle merking (ADR/RID/ADN):**	Symbol (fisk og treet)
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Advarsel: Brannfarlige væsker
· **Farenummer (Kemler-tall):**	33
· **EMS-nummer:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**	Ikke brukbar.
· **Transport/ytterligere informasjoner:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Begrenset mengde (LQ)**	1L
· **Unntatte mengder (EQ)**	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· **Transportkategori**	2
· **Tunnel restriksjonskode**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S., 3, II, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **Seveso kategori**
E2
P5c
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 9)

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· ***Relevante satser***
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· ***Avdeling som utsteder datablad:*** *Abteilung Produktsicherheit*
· ***Forkortelser og 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
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1

· ***Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet***
Industriell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
· ***Bruksområde***
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
· ***Produktkategori***
PC16 Varmeoverføringsvæsker
PC17 Hydraulikkvæsker
PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
· ***Prosesskategori***
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)
· ***Miljøutslippskategori***
ERC4 Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
ERC7 Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
· ***Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet***
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
· ***Bruksbetingelser***
· ***Varighet og hyppighet*** *5 arbeidsdager/uke*
· ***Fysikalske parametere***
· ***Fysikalsk tilstand*** *Flytende*
· ***Konsentrasjon av stoffet i blanding*** *Stoffet er hovedbestanddel.*
· ***Øvrige bruksbetingelser***
· ***Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering*** *Ikke nødvendig.*

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 Versjon 1.0 revidert den: 29.03.2021

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 10)

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
· **Tiltak for håndtering av risiko**
· **Beskyttelse av arbeidstaker**
· **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Miljøverntiltak**
· **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
· **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
· **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
· **Eksponeringsprognose**
· **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
Profesjonell bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
· **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
· **Produktkategori**
PC16 Varmeoverføringsvæsker
PC17 Hydraulikkvæsker
PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
· **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer
· **Miljøutslippskategori**
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
· **Bruksbetingelser**
· **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
· **Fysikalske parametere**
· **Fysikalsk tilstand** Flytende
· **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
· **Øvrige bruksbetingelser**
· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
· **Tiltak for håndtering av risiko**
· **Beskyttelse av arbeidstaker**
· **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.05.2021 *Versjon 1.0* *revidert den: 29.03.2021*

Handelsnavn: AIR FILTER OIL 206

(fortsatt fra side 11)

· ***Tekniske sikkerhetstiltak*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Personlige sikkerhetstiltak*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Tiltak for forbrukerbeskyttelse*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Miljøverntiltak***
· ***Luft*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Vann*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Deponeringstiltak*** *Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.*
· ***Deponering*** *Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.*
· ***Avfallets art*** *Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.*
· ***Eksponeringsprognose***
· ***Forbrukere*** *Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.*
· ***Retningslinjer for brukere nedstrøms*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

· ***Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet***
Privat bruk av smøremidler og fett i kjøretøy eller maskiner
· ***Bruksområde***
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
· ***Produktkategori*** *PC24 Smøremidler, fett, løsemidler*
· ***Miljøutslippskategori***
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
· ***Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet***
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
· ***Bruksbetingelser***
· ***Varighet og hyppighet*** *5 arbeidsdager/uke*
· ***Fysikalske parametere***
· ***Fysikalsk tilstand*** *Flytende*
· ***Konsentrasjon av stoffet i blanding*** *Stoffet er hovedbestanddel.*
· ***Øvrige bruksbetingelser***
· ***Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering*** *Ikke nødvendig.*
· ***Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.***
Kan ikke brukes
· ***Tiltak for håndtering av risiko***
· ***Beskyttelse av arbeidstaker***
· ***Organisatoriske beskyttelsestiltak*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Tekniske sikkerhetstiltak*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Personlige sikkerhetstiltak*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Tiltak for forbrukerbeskyttelse*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Miljøverntiltak***
· ***Luft*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Vann*** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*
· ***Deponeringstiltak*** *Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.*
· ***Deponering*** *Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.*
· ***Avfallets art*** *Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.*
· ***Eksponeringsprognose***
· ***Forbrukere*** *Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.*
· ***Retningslinjer for brukere nedstrøms*** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*