

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

ATF 6HP

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Vierol AG	
Gade:	Karlstrasse 19	
By:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

**1.4. Nødtelefon:**

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

**Faresætninger**

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P273

Undgå udledning til miljøet.

P501

Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med officielle regler.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 2 af 13

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie			52 - < 88 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie			1 - < 2,4 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			0 - < 1,2 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat			0 - < 1,2 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 - < 0,24 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-54-7	265-157-1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	52 - < 88 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	1 - < 2,4 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	0 - < 1,2 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	0 - < 1,2 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 - < 0,24 %
		dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ved hudirritation søg læge.

### ATF 6HP

Revideret dato: 26.03.2021

Side 3 af 13

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

#### **Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.  
Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).  
Fremkald IKKE opkastning.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

- Vandsprøjtestråle
- alkoholbestandigt skum.
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Slukningspulver

##### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)
- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug af beskyttelsesdragt  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

#### **Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

##### **Til rengøring**

Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op).

### ATF 6HP

Revideret dato: 26.03.2021

Side 4 af 13

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

- Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.
- Fjern omgående spild.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

- Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.
- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige.

##### **Information om fælleslagring**

- Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

- Smøremiddel

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

### ATF 6HP

Revideret dato: 26.03.2021

Side 5 af 13

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
64742-55-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,67 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,62 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,93 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,43 mg/m <sup>3</sup>

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 6 af 13

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		Værdi
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
64742-55-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Ferskvand		0,412 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		1 mg/l
Havvand		0,041 mg/l
Ferskvandssediment		1 mg/kg
Havvandssediment		0,1 mg/kg
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	
Ferskvand		0,018 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,018 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		2 mg/kg
Havvandssediment		0,2 mg/kg
Sekundærforgiftning		41,33 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		10 mg/kg
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Ferskvand		0,0009 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,0009 mg/l
Havvand		0,00009 mg/l
Ferskvandssediment		0,73 mg/kg
Havvandssediment		0,073 mg/kg
Sekundærforgiftning		10 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		5 mg/l
Jord		0,086 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol**



**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 7 af 13

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.  
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved aftappings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der benyttes:  
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.  
Der skal bære godkendte handsker. EN ISO 374

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.  
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	gul
Lugtærskel:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Pourpoint:	-51 °C
Flammepunkt:	233 °C

**Antændelighed**

fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Produktet er ikke: oxiderende.

Damptryk:	ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 15 °C):	0,849 g/cm <sup>3</sup>

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
---------------------------------------	--------------

### ATF 6HP

Revideret dato: 26.03.2021

Side 8 af 13

Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	29 mm <sup>2</sup> /s
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt

#### **9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:	ikke bestemt
-----------------------	--------------

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med: Oxidationsmiddel

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå: Termisk nedbrydning

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:

- Syrer
- Reduktionsmiddel
- Oxidationsmidler

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

##### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-55-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
36878-20-3	Blis(nonylphenyl)amine				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	OECD Guideline 401
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 500 mg/kg	Kanin	Study report (1996)	OECD Guideline 402

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt (metode IP346). Der er ingen klassificering som "kræftfremkaldende" med R45. (Note L)

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
64742-55-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 0,001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 0 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 110 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,36 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksicitet	NOEC 3,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209
	Reaction product of alkythioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,5 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(> 50 mg/l)	3 h	Aktivt slam	Study report (1996)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 11 af 13

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)
125643-61-0	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

### ATF 6HP

Revideret dato: 26.03.2021

Side 12 af 13

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

##### **EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 00-1

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

**ATF 6HP**

Revideret dato: 26.03.2021

Side 13 af 13

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*