

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ATF 8HP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Vierol AG	
Gatuadress:	Karlstrasse 19	
Stad:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Ansvarig avdelning:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet/behållaren lämnas till Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning..

Särskild märkning av vissa blandningar

Innehåller 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 2 av 8

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			25-50 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			1-2,49 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
68784-17-8	Isocetane decanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine			0,1-0,49 %
	272-225-4		01-2119960832-33	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319			
398141-87-2	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich			0,1-0,49 %
	800-172-4		01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0,1-0,24 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate			0,1-0,24 %
	299-434-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 3 av 8

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. Skum.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid Svaveloxider Fosforoxider Vätesulfid (H₂S)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Brandklass B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 4 av 8

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	grön
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: > 150 °C ASTM D 92

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 15 °C): 0,845 g/cm³

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

Lösbar i kolväten.

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 31 mm²/s
(vid 40 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 5 av 8

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Oxidationsmedel, stark

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****ATEblandning beräknad**

ATE (inhalativ ånga) 10,51 mg/l

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 mg/l	>5,53	Råtta	OECD 403
72623-86-0	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	dermal	ATE mg/kg	1100		

Irritation och frätning

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 6 av 8

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Svårt eliminerbar från vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	>6

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 7 av 8

<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)	
<u>14.1 UN-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.5 Miljöfaror</u>	
MILJÖFARLIGT:	nej
<u>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</u>	
Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.	
<u>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</u>	
Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenförorenande-klass (D):	1 - lågrisk för vattenkvaliteten
Uptag genom hud/Sensibilisering:	Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och 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%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

ATF 8HP

Reviderad datum: 20.09.2017

Sida 8 av 8

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)