

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 1 av 13

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

1.1 Produktbeteckning

ATF 6HP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

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	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med officiella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 2 av 13

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			52 - < 88 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			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	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)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			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64742-54-7	265-157-1	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	52 - < 88 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-55-8	265-158-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad	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	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)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		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 3 av 13

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvämning

Skölj munnen ordentligt med vatten.
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Framkalla INTE kräkning.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

- Vattenspraystråle
- alkoholbeständigt skum.
- Koldioxid (CO₂).
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

- Kväveoxider (NO_x)
- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Användning av skyddskläder

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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

Allmän information

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinderare, universalbinderare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 4 av 13

För rengöring

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

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

Rekommendation för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Torka upp spill omgående.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 5 av 13

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
125643-61-0	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,62 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,93 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,6 mg/m ³
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,76 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,43 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 6 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Sötvatten		0,412 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1 mg/l
Havsvatten		0,041 mg/l
Sötvattensediment		1 mg/kg
Havssediment		0,1 mg/kg
125643-61-0	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat	
Sötvatten		0,018 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,018 mg/l
Havsvatten		0,002 mg/l
Sötvattensediment		2 mg/kg
Havssediment		0,2 mg/kg
Sekundärförgiftning		41,33 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		10 mg/kg
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound		
Sötvatten		0,0009 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0009 mg/l
Havsvatten		0,00009 mg/l
Sötvattensediment		0,73 mg/kg
Havssediment		0,073 mg/kg
Sekundärförgiftning		10 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		5 mg/l
Jord		0,086 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning skall användas:

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 7 av 13

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. DIN EN 166

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas. EN ISO 374

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	gul	
Luktröskel:	ej fastställd	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flyttemperatur:		-51 °C
Flampunkt:		233 °C
Brandfarlighet		
Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Självantändningstemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
Oxiderande egenskaper		
Produkten är inte: brandfrämjande.		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 15 °C):		0,849 g/cm ³
Löslighet i andra lösningsmedel		
		ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk (vid 40 °C):		29 mm ² /s
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

9.2 Annan information

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 8 av 13

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

Reaktioner med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik: Termisk nedbrytning

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas:

- Syror
- Reduktionsmedel
- Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂)
- Kväveoxider (NO_x)

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.

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	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	Råtta	Study report (1981)	OECD Guideline 401
125643-61-0	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 500 mg/kg	Kanin	Study report (1996)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Produkten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt (metod IP346). Det finns ingen klassificering som "cancerframkallande" med R45. (Anmärkning L)

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
64742-55-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisktoxicitet	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 fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
125643-61-0	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 0,001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 0 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 110 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,36 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC 3,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,5 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(> 50 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	Study report (1996)	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 11 av 13

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)
125643-61-0	reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propion at	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

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.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 12 av 13

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

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%

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%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

ATF 6HP

Reviderad datum: 26.03.2021

Sida 13 av 13

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
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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