

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 1 av 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

ATF G052

**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**

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad

**Faroangivelser**

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P501

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

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

**3.2 Blandningar**

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 2 av 13

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
72623-86-0	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad			1 - < 2 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			1 - < 1,68 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 - < 0,17 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			0 - < 0,08 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 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)		
72623-86-0	276-737-9	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad	1 - < 2 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-65-0	265-169-7	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	1 - < 1,68 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 - < 0,17 %
	dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0 - < 0,08 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 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.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en

### ATF G052

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 3 av 13

ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

#### Vid nedsväjning

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 (CO<sub>2</sub>).
- Släckningspulver

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 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, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### För rengöring

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

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 4 av 13

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 rengöringstrasor 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 G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 5 av 13

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
72623-86-0	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn	
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,76 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,43 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,38 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,035 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn	

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 6 av 13

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
72623-86-0	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 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
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Sötvatten		0,00026 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0016 mg/l
Havsvatten		0,000026 mg/l
Sötvattensediment		3,76 mg/kg
Havssediment		0,376 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,55 mg/l
Jord		10 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:  
Använd ögonskydd/ansiktsskydd. DIN EN 166

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt 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.  
Kontrollerade skyddshandskar skall användas. EN ISO 374

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 7 av 13

**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	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
pH-värde:		ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flyttemperatur:		-54 °C
Flampunkt:		214 °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):		0,85 g/cm <sup>3</sup>

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk (vid 40 °C):		34,4 mm <sup>2</sup> /s
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
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.

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 8 av 13

**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 (CO<sub>2</sub>)
- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
72623-86-0	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; 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
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade 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
	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
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	oral	LD50 1689 mg/kg	Råtta	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1985)	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.



**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 9 av 13

**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 - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
72623-86-0	Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; 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
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga 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	Study report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	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
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(32 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	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
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 11 av 13

**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.

**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**

### ATF G052

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 12 av 13

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

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28

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

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

##### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta 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):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

#### 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

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

**ATF G052**

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 13 av 13

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)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för 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.)*