

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 1 av 16

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

1.1 Produktbeteckning

WEVOPUR 390

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

Användning av ämnet eller blandningen

Hartkomponent för produktion av polyuretaner

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: WEVO-CHEMIE GmbH
Gatuadress: Schoenbergstrasse 14
Stad: D-73760 Ostfildern-Kemnat
Post box: 3108
D-73751 Ostfildern-Kemnat
Telefon: +49 (0) 711-16761-500 Telefax: +49 (0) 711-16761-544
E-post: info@wevo-chemie.de
E-post (Kontaktperson): MSDS@wevo-chemie.de
Internet: www.wevo-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 711 - 16761 - 0 (måndag till fredag från 8:00 till 16:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Faroangivelser:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin

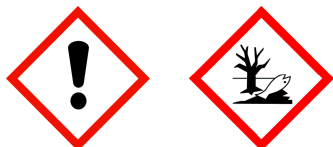
Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin

Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat,

3-metylfenyl 4-metylfenyldifenylfosfat och trifenyldifenylfosfat

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364

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

P391

Samla upp spill.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 2 av 16

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Förberedelse baserad på polyuretaner

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenyfosfat, 4-metylfenyldifenyfosfat, bis (3-metylfenyl)fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenyfosfat	1 - 5 %
	945-730-9	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412	
111-46-6	2,2'-oxietanol, dietylenglykol	1 - 5 %
	203-872-2	
	603-140-00-6	
	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302	
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol	1 - < 2,5 %
	212-222-7	
	Eye Irrit. 2; H319	
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin	0,1 - < 1 %
	604-612-4	
	01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411	
77-99-6	Propylidynetrimetanol	0,1 - < 1 %
	201-074-9	
	Repr. 2; H361	
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	0,1 - < 1 %
	288-315-1	
	01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2; H318 H317 H373	

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

Ytterligare information

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter i koncentrationer där ett informationskrav föreligger (REACH-förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 3 av 16

Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväjning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

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**

Koldioxid (CO₂), Skum, Torrsläckningspulver, Vattenånga, Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x)
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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**

Personligt skydd: se avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation. (Teknisk ventilation av arbetsplatsen)

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.

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**

De vanliga försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Övrig information

På arbetsplatser eller delar av anläggningar där aerosoler och/eller ångor i högre koncentrationer kan bildas (till exempel trycksättning, formavlutning, blåsning av blandningshuvuden med tryckluft), måste lokal utsugsventilation tillhandahållas på ett sådant sätt att hygieniska gränsvärden inte överskrids. Luftrörelsen måste vara bort från personal som hanterar produkten. Systemets effektivitet måste kontrolleras med jämna mellanrum. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 4 av 16

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållare vid en temperatur som inte överstiger 40 °C. Skyddas från solljus.

Råd om samförvaring

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme: Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder, Oxidationsmedel, stark, Starka syror, Alkali (lut), koncentrerad

7.3 Specifik slutanvändning

Hartkomponent för produktion av polyuretaner

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
77-99-6	1,1,1-Trimetylpropan	-	5		NGV (8 h)	
111-46-6	Dietylenglykol	10	45		NGV (8 h)	
		20	90		Vägledande KGV	

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 5 av 16

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylenylfosfat och trifenyfosfat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,5 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	28 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,875 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	7 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
111-46-6	2,2'-oxietanol, dietylenglykol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	44 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	60 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	43 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	12 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	12 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	21 mg/kg kroppsvikt/dygn
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	25,7 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	42 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	21 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,65 mg/kg kroppsvikt/dygn
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin			
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,024 mg/kg kroppsvikt/dygn
77-99-6	Propylidynetrimetanol			
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	138,8 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	3037,3 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,94 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,3 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 6 av 16

Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	83,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	925 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	50 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,34 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,58 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,34 mg/kg kroppsvikt/dygn
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin		
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,024 mg/kg kroppsvikt/dygn

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 7 av 16

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylylfenylfosfat och trifenylylfosfat	Värde
	Sötvatten	0,002 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,005 mg/l
	Havsvatten	0 mg/l
	Sötvattensediment	3,43 mg/kg
	Havssediment	0,343 mg/kg
	Sekundärförgiftning	267 mg/kg
	Jord	0,68 mg/kg
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol	
	Sötvatten	10 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattensediment	20,9 mg/kg
	Havssediment	2,09 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	199,5 mg/l
	Jord	1,53 mg/kg
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol	
	Sötvatten	0,1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattensediment	0,38 mg/kg
	Havssediment	0,038 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
	Jord	0,02 mg/kg
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin	
	Sötvatten	0,006 mg/l
	Havsvatten	0,0006 mg/l
	Sötvattensediment	2,46 mg/kg
	Havssediment	0,25 mg/kg
	Sekundärförgiftning	0,47 mg/kg
	Jord	0,28 mg/kg
77-99-6	Propylidynetrimetanol	
	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Sötvattensediment	3,505 mg/kg
	Havssediment	0,351 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	0,241 mg/kg
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	
	Sekundärförgiftning	0,47 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 8 av 16

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Håll dig borta från mat och dryck. Tvätta händerna före paus och i slutet av arbetet. Håll arbetskläder separat. Avlägsna smutsiga, blötläggda kläder omedelbart.

Skyddsåtgärder för hantering av nyttillverkade PUR-formdelar: se avsnitt 16

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Begränsat lämpliga material för skyddshandskar (DIN EN 374-3): Nitrilgummi: Tjocklek \geq 0,35 mm; Genombrottsid inte testad. Rekommendation: Kassera förorenade handskar
Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen är handskmaterialets resistans inte förutsägbar och måste därför kontrolleras före användning. Få alltid råd från handskleverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Om produkten hanteras öppet ska den professionella förenings respiratoriska skyddshandboken följas. Andningsskydd krävs om större mängder ångor uppstår. Skapa full mask med filtertyp ABEK.

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

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	olika färger	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd
Brandfarlighet		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte: Sprängämne.		
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 22 °C):		1,28 - 1,31 g/cm ³
Vattenlöslighet:		delvis blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 9 av 16

Viskositet, dynamisk:
(vid 22 °C) 1.600 - 2.000 mPa·s

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avdunstringshastighet: 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

Ingen information tillgänglig.

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****Akut toxicitet**

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

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 10 av 16

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylenylfosfat och trifenyfosfat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	hen	Study report (1971)	Five hens received 250, 500, 1000, 2500
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		OECD 402
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol				
	oral	LD50 16500 mg/kg	Råtta	Journal of Industrial Hygiene and Toxicology	
	dermal	LD50 11890 mg/kg	Kanin		
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	SIDS Initial Assessment Report For - SIA	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1986)	OECD Guideline 402
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin				
	oral	LD50 > 1570 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	Single oral gavage administration of a f
77-99-6	Propylidynetrimetanol				
	oral	LD50 ca. 14700 mg/kg	Råtta	Study report (1956)	Method: groups of 5 male rats were given
	dermal	LD50 > 10000 mg/kg	Kanin	Study report (1956)	Groups of 4 albino rabbits were evaluate
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 0,85 mg/l	Råtta		
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2011)	OECD Guideline 423

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin; Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l 0,55	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	EU Method C.3
	Algtoxicitet	NOEC 0,11 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l 0,12	21 d	Daphnia magna	REVISED OECD HPV FORM 1, SIDS DOSSIER ON	other: OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(> 10000 mg/l)	3 h	Aktiverat slam	Study report (1987)	OECD Guideline 209
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l 75200	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	Method: special acute fish toxicity test
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l 6500 - 13000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l 62630	48 h	Daphnia magna	Secondary source (2006)	other: Acute Lethality Test Using Daphni
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l 15380	7 d	Pimephales promelas	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l 8590	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l 280	96 h	Pimephales promelas	Study report (1978)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	EU Method C.2
	Akut bakteriertoxicitet	(> 1000 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1999)	OECD Guideline 209
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l 8	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2011)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2011)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l >= 100	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2011)	EU Method C.11
77-99-6	Propylidynetrimetanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l > 1000	96 h	Alburnus alburnus	Marine Pollution Bulletin, 14, 213-214 (A static acute toxicity test was perform

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 12 av 16

	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Citation of an unavailable study report	other: OECD Guideline, not further speci
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 24h/ 13.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD-202	
	Crustaceatoxicitet	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna	Citation of an unavailable study report	other: OECD guideline, not further speci
	Akut bakteriertoicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	EU Method C.11
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC >= 2,3 - < 4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.20
	Akut bakteriertoicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering				
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylylfenylfosfat och trifenylylfosfat				
	OECD 301C		75 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylylfenylfosfat och trifenylylfosfat	4,5
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol	-1,98
770-35-4	1-fenoxi-propan-2-ol	1,41
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin	> 5,7
77-99-6	Propylidynetrimetanol	-0,47
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	> 6,2

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylylfenylfosfat och trifenylylfosfat	>= 0,16	Alburnus alburnus	Environmental Toxico
111-46-6	2,2' -oxietanol, dietylenglykol	100	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):
77-99-6	Propylidynetrimetanol	< 1	Cyprinus carpio	Citation of an unava

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 13 av 16

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.

Avfallshantering i enlighet med relevanta EU-direktiv samt lokala, regionala och nationella föreskrifter.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. När produkt har tagits ut sista gången måste alla rester tas bort från förpackningarna (droppfria, pensel- och spackelrena). De här förpackningarna kan lämnas in för återvinning hos kemiska industrins mottagningsställen. Återvinningen måste ske enligt nationell lagstiftning och gällande miljöregler. Får inte ledas ut i avloppsvatten.

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

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (DIFENYLTOLYLFOFAT)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

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

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (DIFENYLTOLYLFOFAT)

14.3 Faroklass för transport:

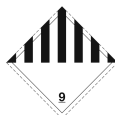
9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 14 av 16

Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPHENYL TOLYLPHOSPHATE)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

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

14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPHENYL TOLYLPHOSPHATE)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197 A215
Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y964
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: DIFENYLTOLYLFOFAT

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

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

2010/75/EU (VOC): 0,186 % (2,381 g/l)

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Reviderad datum: 29.03.2021

Sida 15 av 16

2004/42/EG (VOC): 4,129 % (52,857 g/l)
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag 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**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Tryckdatum: 19.04.2021

WEVOPUR 390

Sida 16 av 16

Reviderad datum: 29.03.2021

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skyddsåtgärder för hantering av nytillverkade PUR-formdelar: Vid användning av denna råvaras nygjutna PUR-delar kan öppna ytor - beroende på processparametrar i produktionen - innehålla spår av ämnen med farliga egenskaper (t.ex. igångsättande och reaktiva produkter, katalysatorer, släppmedel). Hudkontakt med dessa spår av ämnen måste undvikas. Därför ska skyddshandskar testade enligt DIN-EN 374 (t.ex. nitrilgummi >= 1,3 mm tjocklek, med genombrottsid >= 480 min, eller tunnare handskar som ska bytas oftare i enlighet med genombrottsiden, enligt rekommendationer från tillverkare av skyddshandskar) användas vid uttagning ur gjutform eller annan hantering av nygjutna delar. Beroende på formulering och processförhållanden kan kraven skilja sig från kraven på hantering av rena ämnen. Stängda skyddskläder krävs för att skydda andra hudområden.

Enligt vår kännedom, upplysningar och övertygelse på revisionsdatumet, är informationen i detta säkerhetsdatablad korrekt. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i någon bearbetning, om detta ej är angivet i texten.

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