

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 1 av 16

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

1.1 Produktbeteckning

WEVOPUR 552 FL

UFI: P6S2-A0T5-900Q-Y821

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 säkerhetsdatabladet

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	
Kontaktperson:	Bereich SDS	
E-post:	MSDS@wevo-chemie.de	
Internet:	www.wevo-chemie.de	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen, Stockholm +46 8 33 12 31 (24 h)
Poison Control Center Berlin +49 30 19240 (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P261

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

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 2 av 16

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
78-40-0	Trietylfosfat			2,5 - < 5 %
	201-114-5	015-013-00-7	01-2119492852-28	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol			1 - < 2,5 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat			1 - < 2,5 %
	945-730-9		01-2119511174-52	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			
77-99-6	Propylidynetrimetanol			0,1 - < 1 %
	201-074-9			
	Repr. 2; H361fd			
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			
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.

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)	
78-40-0	201-114-5	Trietylfosfat	2,5 - < 5 %
		oral: LD50 = 1170 mg/kg	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = 13300 mg/kg; oral: LD50 = 19600 mg/kg	
	945-730-9	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
77-99-6	201-074-9	Propylidynetrimetanol	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = > 0,85 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 14700 mg/kg	
147900-93-4	604-612-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = > 1570 mg/kg	
85711-55-3	288-315-1	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 3 av 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. Läkarevård 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

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

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

Allmän information

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

För annan personal än räddningspersonal

Ingen information tillgänglig.

För räddningspersonal

Ingen information tillgänglig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 4 av 16

För återhållning

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. 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 2021:3)

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

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 5 av 16

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-40-0	Trietylfosfat			
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,74 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	93,6 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	26,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	9,9 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; 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	
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat			
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	
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	
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	83,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 6 av 16

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
147900-93-4 Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,024 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
85711-55-3 Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,024 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,012 mg/kg kroppsvikt/dygn

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 7 av 16

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
78-40-0	Trietylfosfat	
Sötvatten		0,632 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		9 mg/l
Havsvatten		0,063 mg/l
Sötvattensediment		5 mg/kg
Havssediment		0,5 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		298,5 mg/l
Jord		0,64 mg/kg
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; 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
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat	
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
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
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
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	
Sekundärförgiftning		0,47 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 8 av 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

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	olika färger	
Lukt:	karaktäristisk	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		delvis blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 22 °C):	1,55 - 1,60 g/cm ³	
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 22 °C)	6.000 - 7.000 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 9 av 16

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 13680 mg/kg; ATE (dermal) 46506 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-40-0	Trietylfosfat				
	oral	LD50 1170 mg/kg	Råtta	GESTIS	
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol				
	oral	LD50 19600 mg/kg	Råtta	Xenobiotica 19: 961-979 (1989)	The authors report results on the pharma
	dermal	LD50 13300 mg/kg	Kanin		
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat 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
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		
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
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)

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 10 av 16

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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
78-40-0	Trietylfosfat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Other company data (1985)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 ca. 73 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1987)	other: Bestimmung der Hemmwirkung von Wa
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 31,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1987)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 >2985 mg/l ()	0,5 h	Pseudomonas putida		
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 75222 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1990)	other: Am. Publ. Health Assoc.
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 6500 - < 13000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982)	other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 62630 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (2006)	other: Acute Lethality Test Using Daphni
	Fisktoxicitet	NOEC > 40 mg/l	28 d		Publication (1985)	other: ASTM E-47.01
	Crustaceatoxicitet	NOEC 8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.	other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
	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 0,55 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	EU Method C.3
	Algtoxicitet	NOEC 0,11 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna	REVISED OECD HPV FORM 1, SIDS DOSSIER ON	other: OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	Study report (1987)	OECD Guideline 209
77-99-6	Propylidynetrimetanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus	Marine Pollution Bulletin, 14, 213-214 (	A static acute toxicity test was perform
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis 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

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 12 av 16

	Akut bakteriotoxicitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	EU Method C.11
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2011)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2011)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceotoxicitet	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2011)	OECD Guideline 202
	Crustaceotoxicitet	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriotoxicitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2011)	EU Method C.11
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin					
	Akut fisktoxicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 7 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceotoxicitet	EL50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceotoxicitet	NOEC >= 2,3 - < 4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.20
	Akut bakteriotoxicitet	EC50 > 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			
78-40-0	Trietylfosfat			
	OECD 302B	97%	28	
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol			
	OECD 301A	90 - 100 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat			
	OECD 301C	75 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 13 av 16

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
78-40-0	Trietylfosfat	1,11
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylglykol	-1,98
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat	4,5
77-99-6	Propylidynetrimetanol	-0,47
147900-93-4	Fettsyror, C18-omättade, trimers, föreningar med oleylamin	> 5,7
85711-55-3	Fettsyror, tallolja, föreningar med oleylamin	> 6,2

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
78-40-0	Trietylfosfat	< 1,3	Cyprinus carpio	Japan Chemical Indus
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylglykol	100	Leuciscus idus (goldorfe)	
	Reaktionsmassa av 3-metylfenyldifenylfosfat, 4-metylfenyldifenylfosfat, bis (3-metylfenyl) fenylfosfat, 3-metylfenyl 4-metylfenylfenylfosfat och trifenylfosfat	>= 0,16	Alburnus alburnus	Environmental Toxico
77-99-6	Propylidynetrimetanol	< 1	Cyprinus carpio	Citation of an unava

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 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

Avfallshantering enligt relevanta internationella, nationella och lokala lagar, förordningar och föreskrifter.

Vid avfallshantering inom EG skall respektive giltiga avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) tillämpas.

Förorenad förpackning

När produkt har tagits ut sista gången måste alla rester tas bort från förpackningarna (droppfria, pensel- och spackelrena). Tömde förpackningar kan lämnas till professionellt avfallshanteringsföretag; inom EU sker detta specifikt efter förpackningen via befintliga retursystem för kemisk industri. Härvid måste produktmärkning och märkning om farligt ämne sitta kvar på förpackningen.

Får inte ledas ut i avloppsvatten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-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.

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 14 av 16

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-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 eller id-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 eller id-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

Produkten transporteras inte av oss i bulk.

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, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 4,477 % (69,394 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 6,511 % (100,928 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt 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): 2,9,11,12,13,14,15.

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 15 av 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>
Acute Tox: Akut toxicitet
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Repr: Reproduktionstoxicitet
STOT RE: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	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.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Tryckdatum: 20.03.2024

WEVOPUR 552 FL

Reviderad datum: 18.03.2024

Sida 16 av 16

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

Skyddsanvisningar för hantering av nyttillverkade PUR-delar:

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 SS-EN 374 (t.ex. nitrilgummi $\geq 0,35$ 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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)