

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 1 av 15

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

1.1 Produktbeteckning

Primeprint Model T

UFI: PGJ0-M18E-S00E-TM2H

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

Användning av ämnet eller blandningen

Ljushärdande resin för generativ tillverkning av dentala modeller.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	DETAX GmbH	
Gatuadress:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Stad:	D-76275 Ettlingen	
Telefon:	+49 7243/510-0	Telefax: +49 7243/510-100
E-post:	post@detax.com	
Internet:	www.detax.com	
Ansvarig avdelning:	This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.)	
	+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Repr. 2; H361
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

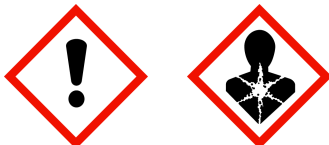
Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

isopropylidenediphenol peg dimethacrylate
 @0000030430.1
 Hydroxy propyl methacrylate
 tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade
 difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid
 @0000030484.2
 @0000030430.2
 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 2 av 15

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet/behållaren skall bortskaffas i enlighet med lokala och nationella krav/bestämmelser.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
--------	--

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av akryl- och metakrylhartsar med hjälpämnen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 3 av 15

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate			20 - < 40 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
41637-38-1	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate			20 - < 40 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72829-09-5	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate			5 - < 20 %
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate			0,1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
2455-24-5	tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade			0,1 - < 5 %
	219-529-5		01-2120748481-53	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H360 H317 H412			
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			0,1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			0,1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide			0,1 - < 5 %
	423-340-5	015-189-00-5	01-2119489401-38	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 4 av 15

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)	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
41637-38-1	609-946-4	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate	5 - < 20 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxy propyl methacrylate	0,1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	0,1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	0,1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide	0,1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 5 av 15

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

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**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ljushärdande resin för generativ tillverkning av dentala modeller.

För användning av utbildad personal.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,822 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,233 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,145 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,0833 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,0833 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt 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.

Butylgummi

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: vätska:
 Färg: blå
 Lukt: esterliknande

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd
 Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd
 Brandfarlighet: inte tillämplig
 Nedre Explosionsgränser: inte tillämplig
 Övre Explosionsgränser: ej fastställd
 Flampunkt: >100 °C DIN 51755
 Sönderfallstemperatur: >=190 °C
 pH-värde: ej fastställd
 Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 7 av 15

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

<1 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C):

 1,09 g/cm³ DIN 51757

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

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

Reagerar med :

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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 8 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 402
41637-38-1	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
72829-09-5	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	5564	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	OECD 402

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (7,7,9(or 7,9,9)

-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 1,12-Dodecanediol Dimethacrylate; Hydroxy propyl methacrylate; tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade; difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid; 2-hydroxyethyl methacrylate; phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 9 av 15

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - 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.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 10 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	K�alla	Metod
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10,1	96 h		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,21	72 h		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1,2	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	OECD 202
41637-38-1	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h		
72829-09-5	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	OECD 202
2455-24-5	tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	34,7	96 h		GESTIS
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>2,01	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktiverat slam	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oryzias latipes	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>0,09	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1,175	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	>0,008	21 d	Daphnia magna (stor hinnkr�afta)	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	>100	3 h	OECD 209	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 11 av 15

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	OECD	94%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid		0-10%	28	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate		92-100%	14	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet).	1%	29	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	0,97
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	3,1
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	5,8

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	47-55	Cyprinus carpio (Karp)	
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	<5	Cyprinus carpio (Karp)	OECD 305

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 12 av 15

lagstiftning.

Föreordnad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S.
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 eller id-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S.
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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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 eller id-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9
Särskilda åtgärder:	A97 A158 A197
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 13 av 15

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

450 L

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, Införande 75

2010/75/EU (VOC):

1,116 % (12,161 g/l)

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). lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 14 av 15

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

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoxicitet

STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Primeprint Model T

Reviderad datum: 30.11.2021

Produktkod: 932

Sida 15 av 15

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.)