

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 1 av 13

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Primeprint Cast

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Ljushärdande plast för generativ tillverkning av gjutna föremål i precisionsgjutningsteknik

##### 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  
 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

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate  
 2-hydroxyethyl methacrylate  
 Hydroxy propyl methacrylate  
 difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid  
 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

Signalord: Varning

Piktogram:



###### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

###### Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 2 av 13

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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 skall bortskaffas i enlighet med lokala och nationella krav/bestämmelser.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	60 - < 80 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	5 - < 20 %
	276-957-5	
	01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
108-32-7	propylene carbonate	5 - < 20 %
	203-572-1	
	607-194-00-1	
	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	5 - < 20 %
	212-782-2	
	607-124-00-X	
	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	0,1 - < 5 %
	248-666-3	
	01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
6606-59-3	1,6-hexanediol dimethacrylate	0,1 - < 5 %
	229-551-7	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
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	
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 Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 3 av 13

#### 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)	
41637-38-1		Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	60 - < 80 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg	
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	5 - < 20 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	propylene carbonate	5 - < 20 %
		dermal: LD50 = > 23800 mg/kg; oral: LD50 = 34600 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	5 - < 20 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 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	
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. Läkarevård 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

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas 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.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 4 av 13

**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****För rengöring**

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

**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**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**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. 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 inte eller drick inte under hanteringen.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ljushärdande plast för generativ tillverkning av gjutna föremål i precisionsgjutningsteknik

För användning av utbildad personal.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 5 av 13

#### 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 <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,233 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,145 mg/m <sup>3</sup>
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

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

##### Handskar

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

Butylgummi

##### Hudskydd

Användning av 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: röd  
 Lukt: esterliknande

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: >100 °C  
 Självantändningstemperatur: ej fastställd  
 Sönderfallstemperatur: >=190 °C  
 pH-värde: ej fastställd  
 Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

#### Provnormer

DIN 51755

Löslighet i andra lösningsmedel  
 ej fastställd

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 6 av 13

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	<1 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
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

### 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 Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 7 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	oral	LD50 2000 mg/kg	Råtta	OECD 423	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Råtta	OECD 402	
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 402	
108-32-7	propylene carbonate				
	oral	LD50 34600 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 > 23800 mg/kg	Kanin	GESTIS	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	oral	LD50 5564 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	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-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 2-hydroxyethyl methacrylate;

Hydroxy propyl methacrylate; difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid; phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)

-phosphine oxide)

#### 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 8 av 13

#### **Specifik organototoxicitet - upprepade exponering**

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

#### **Fara vid aspiration**

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

#### **11.2 Information om andra faror**

##### **Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	K�alla	Metod
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnb�ags�oring)	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	OECD 202	
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 10,1 mg/l	96 h			OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,21 mg/l	72 h			OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	OECD 202	
108-32-7	propylene carbonate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 5300 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	IUCLID	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	IUCLID	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	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
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	OECD 202	
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)		
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Aktiverat slam		
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >0,09 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >0,26 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	OECD 202	
	Crustaceatoxicitet	NOEC >0,008 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkr�fta)	OECD 211	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 10 av 13

	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 >100 mg/l)	3 h	OECD 209		
--	-------------------------	------------------	-----	----------	--	--

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	24%	28	
		Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate		92-100%	14	
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
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)			
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	CO <sub>2</sub> -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
108-32-7	propylene carbonate	-0,41
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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 11 av 13

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

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

#### 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:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 14.1 UN-nummer 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

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

2004/42/EG (VOC):

9,996 % (109,956 g/l)

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

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

#### Nationella bestämmelser

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 12 av 13

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

##### 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: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoxicitet

STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Primeprint Cast

Reviderad datum: 09.01.2023

Produktkod: 983

Sida 13 av 13

#### 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
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.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

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

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