

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Primeprint Cast

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Lysherdende plast for generativ produksjon av støpte gjenstander i presisjonsstøpeteknologi

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DETAX GmbH	
Gate:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Sted:	D-76275 Ettlingen	
Telefon:	+49 7243/510-0	Telefax: +49 7243/510-100
E-post:	post@detax.com	
Internet:	www.detax.com	
Opplysningsgivende område:	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.)	

1.4. Nødtelefonnummer: +1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid
 phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 2 av 13

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale og nasjonale krav/forskrifter.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og 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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	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: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 4 av 13

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Lysherdende plast for generativ produksjon av støpte gjenstander i presisjonsstøpeteknologi
For bruk av kvalifiserte fagfolk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
868-77-9	2-Hydroksyetylmetakrylat	2	11		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 5 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,822 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,233 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,145 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,0833 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,0833 mg/kg kv/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Butylkautsjuk (butylgummi)

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende:
 Farge: råd
 Lukt: esterlignende

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt
 Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: ikke bestemt
 Antennelighet: ikke anvendelig
 Nedre eksplosjonsgrenser: ikke anvendelig
 Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt
 Flammepunkt: >100 °C DIN 51755
 Autooksidasjonstemperatur: ikke bestemt
 Spaltningsstemperatur: >=190 °C
 pH-verdi: ikke bestemt
 Vannløselighet: Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
 Løselighet i andre løsningsmidler: ikke bestemt
 Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 6 av 13

Damptrykk: (ved 20 °C)	<1 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	1,1 g/cm ³ DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med : ,

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 7 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 2000 mg/kg	Rotte	OECD 423	
	gjennom huden	LD50 2000 mg/kg	Rotte	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				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	
108-32-7	propylene carbonate				
	gjennom munnen	LD50 34600 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 > 23800 mg/kg	Kaniner	GESTIS	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	gjennom munnen	LD50 5564 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner		
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)

-phosphine oxide)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 8 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Andre opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	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					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 10,1 mg/l	96 h			OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,21 mg/l	72 h			OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
108-32-7	propylene carbonate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 5300 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)	IUCLID	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	IUCLID	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid					
	Akutt algetoksitet	ErC50 >2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Aktivslam		
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >0,09 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >0,26 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	
	Crustaceatoksitet	NOEC >0,008 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211	
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 >100 mg/l)	3 h	OECD 209		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 10 av 13

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering				
41637-38-1	Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	24%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate		92-100%	14	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	OECD	94%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid		0-10%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide	CO ₂ -dannelse (% av den teoretiske verdien).	1%	29	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	3,1
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide	5,8

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	47-55	Cyprinus carpio (karpe)	
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide	<5	Cyprinus carpio (karpe)	OECD 305

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 11 av 13

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2004/42/EF (VOC):	9,996 % (109,956 g/l)
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonale forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 12 av 13

Syssettelsettebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og 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

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Cast

Revisjonsdato: 09.01.2023

Produktkode: 983

Side 13 av 13

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)