

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 1 av 15

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

1.1. Produktidentifikator

Primeprint Model T

UFI: PGJ0-M18E-S00E-TM2H

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Lysherdende resin for generativ fremstilling av tannmodeller.

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
 Repr. 2; H361
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

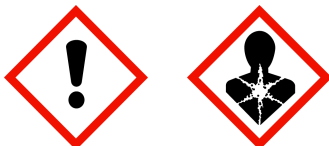
2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:


Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 2 av 15

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
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.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	Kast innholdet/holderen i henhold til lokale og nasjonale krav/forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------	--

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Blanding av akryl-/metakrylharpikser med hjelpestoffer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 3 av 15

Farlige komponenter

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

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 4 av 15

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

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

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

Ytterligere råd

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 5 av 15

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

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.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Lysherdende resin for generativ fremstilling av tannmodeller.

For bruk av kvalifiserte fagfolk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

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 Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 6 av 15

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
75980-60-8	difeny(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

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt av sug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

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 beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Butylkautsjuk (butylgummi)

Hudvern

Bruk egnede 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:	blå
Lukt:	esterlignende

Testnorm

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 7 av 15

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Damptrykk:

<1 hPa

(ved 20 °C)

Tetthet (ved 20 °C):

 1,09 g/cm³ DIN 51757

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

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 informasjon.

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 Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 8 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	
41637-38-1	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
72829-09-5	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
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		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	gjennom munnen	LD50 5564 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner		
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 etsevirkning

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-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 1,12-Dodecanediol

Dimethacrylate; Hydroxy propyl methacrylate; tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade;

difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; 2-hydroxyethyl methacrylate; phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)

-phosphine oxide)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

(difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 9 av 15

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen!

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 10 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
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 mg/l	10,1	96 h		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,21	72 h		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1,2	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
41637-38-1	isopropylidenediphenol peg dimethacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>100	48 h		
72829-09-5	1,12-Dodecanediol Dimethacrylate					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia	
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
2455-24-5	tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	34,7	96 h		GESTIS
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid					
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>2,01	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktivslam	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	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
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-phosphine oxide					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>0,09	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1,175	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	>0,008	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	>100	3 h	OECD 209	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 11 av 15

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate			
	OECD	94%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid			
		0-10%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			
		92-100%	14	
	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)-trimetyl-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	difeny(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	difeny(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.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 12 av 15

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:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9
Klassifisering-kode:	M6
Spesielle bestemmelser:	274 335 375 601
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	90
Tunnelbegrensningskode:	-

Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9
Klassifisering-kode:	M6
Spesielle bestemmelser:	274 335 375 601
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9
Spesielle bestemmelser:	274, 335, 969
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9
Spesielle bestemmelser:	A97 A158 A197
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fristilt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	450 L

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 13 av 15

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

2010/75/EU (VOC): 1,116 % (12,161 g/l)

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overfømflighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 14 av 15

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
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 Repr: Reproduksjonstoksisk
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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
Repr. 2; H361	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Primeprint Model T

Revisjonsdato: 30.11.2021

Produktkode: 932

Side 15 av 15

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.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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 iakttas eksisterende lover og regler.

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