

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: PRIMER PR-100
UFI	: 0HQF-HFU6-D40U-51RM
Productcode	: SPC-0731
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
PRIMER PR-100	SU0, PC18, PROC1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen
Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen. Het noodnummer is 24 uur/dag bereikbaar.)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

2-ethylhexylacrylaat, Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361 - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden..

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	CAS-Nr: 5888-33-5 EG-Nr: 227-561-6 REACH-nr: 01-2119957862-25	30 – 75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	CAS-Nr: 16969-10-1 EG-Nr: 241-045-8 REACH-nr: 01-2120735823-52	30 – 50	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexylacrylaat (Noot D)	CAS-Nr: 103-11-7 EG-Nr: 203-080-7 EU Identificatie-Nr: 607-107-00-7 REACH-nr: 01-2119453158-37	10 – 30	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	CAS-Nr: 75980-60-8 EG-Nr: 278-355-8 EU Identificatie-Nr: 015-203-00-X REACH-nr: 01-2119972295-29	10 – 30	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411

Noot D : Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Bij een ongeval door inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij onwel voelen een arts raadplegen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water/... wassen. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Bij huidirritatie of uitslag:
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Water laten drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Niet laten braken zonder medisch advies. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog poeder. Kooldioxide (CO ₂). Schuim. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Het product is niet ontvlambaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen. De rook afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Vorzorgsmaatregelen tegen brand : Ontstekingsbronnen uitschakelen.
Blusinstructies : Tegen de wind in benaderen. Afkoelen met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen uitschakelen en de ruimte goed ventileren. Omstaanders uit de gevarezone houden. Loop voorzichtig over het gemorste product.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Er dienen niet-statische kleding en geleidende schoenen gedragen te worden. Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist.

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in goed geventileerde ruimte. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
Opslagplaats	: Vermijden: Alle warmtebronnen, inclusief direct zonlicht. Peroxyden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0,242 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,242 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	37,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,242 mg/cm ²
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4,5 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	2,72 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,272 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	11 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,126 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	12,6 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2,3 mg/l
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,5 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00353 mg/l

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
PNEC aqua (zeewater)	0,000353 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0353 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,29 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,029 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0557 mg/kg droog gewicht
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,39 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	4,9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,45 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00092 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,000092 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00704 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,145 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0145 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0285 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2 mg/l
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,65 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	170 µg/kg dg
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	290 µg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	4,4 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	440 ng/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	44 µg/L

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	34,5 µg/kg dg
PNEC sediment (zeewater)	3,4 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	4,3 µg/kg dg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Een lokale afvoer is nodig in de nabijheid van een dampbron. Verwijderd houden van warmte.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Gelaatsscherm. Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril (acc. EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Norm. EN 13034

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Handschoenen van butylrubber (0.7 mm). Doorbraaktijd (EN 374-3:2003): 480 min (www.echa.europa.eu). De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Kleurloos. lichtgeel.

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 93 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 16 – 22 mPa.s
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,03
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 15 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Polymerisatie kan mogelijk ontstaan.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan zich bij blootstelling aan een hoge temperatuur ontbinden, waarbij giftige dampen vrijkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Ontstekingsbronnen. Vochtigheid. Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Oxiderende stoffen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PRIMER PR-100	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg Acute orale toxiciteit, categorie 5
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Acute dermale toxiciteit, categorie 5
2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
LD50 oraal rat	≈ 4435 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	7522 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LC50 Inhalatie - Rat	> 1,19 mg/l (8 h)
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japan MAFF Testing Guideline of 12 Nosan No. 8147
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
LD50 oraal rat	5750 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:pre-guideline
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
LD50 oraal rat	2000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	919 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Giftigheid voor de voortplanting	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden..
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
LOAEL (oraal, rat)	250 – 300 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat)	50 – 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
NOAEL (oraal, rat)	84 – 111 mg/kg lichaamsgewicht/dag
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht NOAEL (oraal, rat)
NOAEL (subacuut, oraal, dier/vrouwelijk, 28 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht NOAEL (oraal, rat)
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PRIMER PR-100	
LC50 - Vissen [1]	1000 mg/l Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
LC50 - Vissen [1]	1,1 – 56,2 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1,3 – 19 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	1,71 – 14,6 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	2,65 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
LC50 - Vissen [1]	10 mg/l (96h)
LC50 - Vissen [2]	6,53 mg/l (48h)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 2,01 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,704 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Algen [1]	1,98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
EC50 72h - Algen [2]	0,596 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,277 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (acuut)	0,153 – 0,405
NOEC (chronisch)	0,092 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
LC50 - Vissen [1]	10 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	19,5 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	4,4 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	1,33 – 4,1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PRIMER PR-100	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3. Bioaccumulatie

PRIMER PR-100	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

2-ethylhexylacrylaat (103-11-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,64 @ 25°C

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,1 – 3,87 @ 23 °C and pH 6.4

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,52 @ 20°C

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate (16969-10-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,03 @ 25°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

PRIMER PR-100






Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 03 12* - inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate), 9, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-F
Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A197
ERG-code (IATA) : 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	PRIMER PR-100 ; 2-ethylhexylacrylaat ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	PRIMER PR-100 ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : < 15 %

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : A(1) - zeer vergiftig voor in water levende organismen, kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide is aanwezig
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Ontvlambaarheid (vast,gas)	Toegevoegd	
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Gewijzigd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
7.2	Niet combineerbare stoffen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	
8.2	Overige informatie	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Toegevoegd	
11.1	Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
12.1	Ecologie - water	Toegevoegd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Toegevoegd	
12.3	Bioaccumulatie	Toegevoegd	
13.1	Ecologie - afvalstoffen	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Gewijzigd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	
16	Afkortingen en acroniemen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

PRIMER PR-100

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC18	Inkt en toners
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
SU0	Overige

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Berekeningsmethode

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.