

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 1 van 13

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

1.1. Productidentificatie

Primeprint Guide

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Lichtuithardend ééncomponentmateriaal voor het generatief vervaardigen van tandheelkundige vormen, zoals sjablonen en spalken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DETAX GmbH	
Weg:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Plaats:	D-76275 Ettlingen	
Telefoon:	+49 7243/510-0	Telefax: +49 7243/510-100
E-mail:	post@detax.com	
Internet:	www.detax.com	
Bereik:	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. Telefoonnummer voor

noodgevallen:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317
Repr. 1B; H360
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylobismethacrylaat
1,12-dodecaandioldimethacrylaat
Hydroxy propyl methacrylate
tetrahydrofurfurylmethacrylaat
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide
2-hydroxyethylmethacrylaat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 2 van 13

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel van acryl-/methacrylharsen met hulpstoffen.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Gealkoxyleerd fenolderivaat, met methacrylaat beëindigd			40 - < 60 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecaan-1,16-diylbismethacrylaat			40 - < 60 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat			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	tetrahydrofurfurylmethacrylaat			0,1 - < 5 %
	219-529-5		01-2120748481-53	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H360 H317 H412			
75980-60-8	difenyyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			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-hydroxyethylmethacrylaat			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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 3 van 13

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylobismethacrylaat	40 - < 60 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
72829-09-5	276-900-4	1,12-dodecaandioldimethacrylaat	5 - < 20 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxy propyl methacrylate	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5564 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Bij spontaan braken zorgen dat braaksel ongehinderd kan wegvloeien, om stikken te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeiendraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 4 van 13

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen bewaren met sterk oxiderende middelen of heel zure of alkalische materialen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren, op een droge plaats en niet in de buurt van levensmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Niet blootstellen aan licht tijdens het bewaren. Niet bewaren in een atmosfeer met inert gas, aangezien er voor de stabilisering zuurstof (lucht) nodig is.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lichtuithardend materiaal voor het generatief vervaardigen van tandheelkundige vormen. Mag alleen door geschoold personeel worden gebruikt.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,822 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,233 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,145 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,0833 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,0833 mg/kg lg/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikt zijn beschermende handschoenen van het volgende materiaal: Butylrubber

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar:
 Kleur: helder
 Geur: esterachtig

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	209 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>93 °C DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur:	355 °C
Ontledingstemperatuur:	>=190 °C
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 6 van 13

Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,00000232 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,09 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : sterk oxiderende middelen, sterk alkalische of zure materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product hardt uit onder invloed van zichtbaar licht en UV-licht. Bewaar het daarom in gesloten verpakking, zonder blootstelling aan licht, bij een temperatuur van 15°C - 28°C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 7 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	OECD 401	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OECD 402	
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	OESO 401	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn		
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 5564 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (7,7,9(of 7,9,9)

-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat;

1,12-dodecaandioldimethacrylaat; Hydroxy propyl methacrylate; tetrahydrofurfurylmethacrylaat;

difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide; 2-hydroxyethylmethacrylaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. (tetrahydrofurfurylmethacrylaat)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 8 van 13

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Gealkoxyleerd fenolderivaat, met methacrylaat beëindigd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h			
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10,1 mg/l	96 h			OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,21 mg/l	72 h			OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202	
72829-09-5	1,12-dodecaandioldimethacrylaat					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia		
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	
2455-24-5	tetrahydrofurfurylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 34,7 mg/l	96 h		GESTIS	
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Actief slib		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate			
	OECD	94%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			
		0-10%	28	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			
		92-100%	14	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat	3,39
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	0,97
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	3,1

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
75980-60-8	difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	47-55	Cyprinus carpio (Karper)	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Niet ingedeeld als PBT- of zPzB-stof.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 10 van 13

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	-

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Bijzondere Bepalingen:	274 335 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9
Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197 A215
Beperkte hoeveelheid (LQ):	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 11 van 13

IATA-Packing instruction - Cargo: 964

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Opgelisting van de beperkingen (SEVESO III):

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

Huidadsorptie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 12 van 13

Afkortingen en acroniemen

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
SVHC: Substance of Very High Concern
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
Repr: Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Repr. 1B; H360	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Primeprint Guide

Datum van herziening: 21.09.2023

Productcode: 839

Pagina 13 van 13

H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind 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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)