

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FITEX CREATIVE UNIVERSELE PRIMER

## RUBRIEK 1:

### Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam:** FITEX CREATIVE UNIVERSELE PRIMER

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

Oplosmiddelhoudende verf voor buiten gebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**DBG Nederland bv**

Van den Bergsweg 7

7442 CK Nijverdal

T. +31(0)548 82 04 37

Info@DBG-Nederland.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer: Tel.: **112**

**Versie:** 26.06

**Datum vorige uitgave:** 17-11-2020

## RUBRIEK 2:

### Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit:** 0%

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit:** 0%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Gevaarsymbolen:

**Signaalwoord:** Geen signaalwoord

**Gevarenaanduidingen:** H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen:**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies,

de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Preventie:**

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

**Reactie:**

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Opslag:**

Niet van toepassing

**Verwijdering:**

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

**Let op!** Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### DBG Nederland bv

Van den Bergsweg 7

7442 CK Nijverdal

T. +31(0)548 82 04 37

Info@DBG-Nederland.nl

DBG-Nederland.nl

RABOBANK 15.26.22.764

IBAN NL27RABO0152622764

BIC RABONL2U

KvK 08214645

BTW NL821708636B01

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Speciale verpakkingseisen: Niet van toepassing.

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien: Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie:** Geen bekend.

## RUBRIEK 3:

### Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels: Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatie mogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>Zinkoxide</b>	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2	<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b>	EC: 252-104-2 CAS-nummer: 34590-94-8	≤1	Niet geclassificeerd.	[2]
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	EC: 220-120-9 CAS-nummer: 2634-33-5 Index:613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
<b>methylmethacrylaat</b>	EC: 201-297-1 CAS-nummer: 80-62-6	≤0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1][2]
<b>butylacrylaat</b>	REACH #: 01-2119453155-43 EC: 205-480-7 CAS-nummer: 141-32-2	≤0,1	STOT SE 3, H335 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1][2]
<b>Zwavelzuur</b>	EC: 231-639-5 CAS-nummer: 7664-93-9 Index 016-020-00-8	≤0,1	STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1][2]
<b>C(M)IT/MIT(3:1)</b>	REACH #: 01-2120764691-48 CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
Oogcontact	Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
Inademing	Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
Huidcontact	Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
Inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
Bescherming van eerste-hulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op- mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben. Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO <sub>2</sub> , poeders, waternevel.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal.

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders</b>	Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

## RUBRIEK 6:

### Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

eem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7:

### Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

##### Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

##### Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik Aanbevelingen:

Niet beschikbaar.

##### Oplossingen specifiek voor de industriële sector:

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8:

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

#### 8.1 Controleparameters Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
(2-methoxymethylethoxy)	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
Propanol methylmethacrylaat	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 11/2016).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 205 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 410 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
Butylacrylaat	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 11 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 53 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
Zwavelzuur	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0,05 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Vorm: nevel, gedefinieerd als the thoracale fractie

#### Aanbevolen monitoring procedures

- Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**DNEL's/DMEL's:** Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

**PNEC's:** Geen PNEC's beschikbaar.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.
--	--

#### Individuele beschermingsmaatregelen

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

#### Bescherming van de huid

<b>Handschoenen</b>	Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, wordt een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd groter dan 480 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Viton <sup>®</sup> of Nitrile, dikker dan 0,38 mm. Als slechts kort contact verwacht wordt, wordt het gebruik van een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Nitrile, dikker dan 0,12 mm. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen én worden vervangen wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging aan het handschoenmateriaal. De functionaliteit of effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische/chemische schade en slecht onderhoud.
<b>Lichaamsbescherming Overige huidbescherming</b>	Niet van toepassing. Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Gewoonlijk geen ademhalingsbescherming nodig. Ademhalingsbescherming in het geval van stof of spuitnevel; deeltjesfilter EN143 type P2. Ademhalingsbescherming in het geval damp(vorming); halfgelaatsmasker gecombineerd met filter A2-P2 tot concentraties van 0,5 vol%.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Diverse: zie label.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	1,315
Relatieve dichtheid	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Kinematisch (kamertemperatuur): 12,17cm <sup>2</sup> /s
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Oplosbaarheid in water	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	<p>Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.</p> <p>Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).</p> <p>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</p> <p>Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.</p> <p>Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.</p> <p>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.</p>
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben. Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b>	LD50 Dermaal	Konijn	10 mL/kg	-
	LD50 Oraal	Hond	7500 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5,5 mL/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5400 uL/kg	-
<b>Butylacrylaat</b>	LC50 Inademing Gas.	Rat	2730 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	900 mg/kg	-
<b>Zwavelzuur</b>	LD50 Oraal	Rat	2140 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** Niet beschikbaar.  
**Schattingen van acute toxiciteit** Niet beschikbaar.

## Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>Zinkoxide</b> <b>(2-methoxymethylethoxy) propanol</b>	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	8 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 5 Percent	-
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
<b>Butylacrylaat</b>	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	50 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
<b>Zwavelzuur</b>	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	250 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	0,5 minuten 5 milligrams	-
<b>C(M)IT/MIT(3:1)</b>	Huid - Ernstig irriterend	Humaan	-	0,01 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Humaan	-	0,01 Percent	-

### Conclusie/Samenvatting

Overgevoeligheid

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting

Mutageniciteit

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting

Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting

Teratogeniciteit

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12:

### Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Zinkoxide	Acuut EC50 0,11 mg/l	Daphnia - Ceriodaphnia dubia	48 uren
	Acuut EC50 24,6 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut EC50 0,14 mg/l	Daphnia - Daphnia pulex	48 uren
	Acuut IC50 0,17 mg/l	Algen - Selenastrum capricornutum	72 uren
	Acuut IC50 1,85 mg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Acuut IC50 46 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata -	72 uren
	Acuut LC50 98 µg/l Zoetwater	Exponentiële groeifase	
	Acuut LC50 9,71 mg/l	Daphnia - Daphnia magna -	48 uren
	Acuut LC50 1,1 mg/l	Nieuw geboren organisme	
	Acuut LC50 1,02 mg/l	Vis - Cyprinus carpio	96 uren
	Acuut LC50 0,41 mg/l	Vis - Oncorhynchus Mykiss	96 uren
	Acuut LC50 0,17 mg/l	Vis - Oncorhynchus kisutch	96 uren
	Acuut LC50 1,1 ppm Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut EC50 1,5 mg/l	Vis - Thymallus articus	96 uren
	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Acuut EC50 0,4 mg/l	Vis - Oncorhynchus mykiss
Acuut IC50 0,067 mg/l		Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Acuut LC50 1,3 mg/l		Daphnia - Pseudomonas putia	16 uren
Zwavelzuur	Acuut LC50 42500 µg/l Zeewater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut LC50 36 µl/L Zeewater	Vis - Ochorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 36 µl/L Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
		Vis - Agonus cataphractus	96 uren

### Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
Zinkoxide	-	60960	hoog
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	-	laag
butylacrylaat	2,38	17,27	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water ( $K_{oc}$ )** Niet beschikbaar.  
**Mobiliteit** Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** Niet van toepassing.  
**zPzB** Niet van toepassing.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13:

### Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

#### Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

#### Gevaarlijke Afvalstoffen

De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

#### Verpakking

#### Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

#### Instructies voor verwijdering

Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering. Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
CEPE-richtlijnen	15 01 10 <sup>9</sup> verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.



## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Informatie met betrekking tot de IATA en ADN wordt niet relevant geacht, omdat het materiaal niet is verpakt in de juiste goedgekeurde verpakking vereiste van deze methoden van vervoer.

	ADR	IMDG
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd.	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(Zinkoxide). water vervuilend (Zinkoxide)
14.3 Transportgevarenklasse(n) Klasse Onderklasse	Niet van toepassing -	9 -
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing	III
14.5 Milieugevaren Water vervuilend Waternvervuilende stoffen	Nee	Ja Zinkoxide
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<b>Transport op eigen terrein:</b> bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.	
HI/Kemler getal Noodmaatregelen ("EmS")	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-co de	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
Extra informatie		Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5L of ≤5kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

Bijlage XIV -

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen -

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :** Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving**

**VOS voor gebruiksklare mengsels:**

Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)** Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Sulphuric acid, pure	Carcinogene stoffen (Nederland)	zwavelzuurlevels	Carc.	-

**Emissiebeleid water (ABM):** A(3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol (Annex A, B, C, E)**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**  
**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent;**  
**voorafgaande geïnformeerde toestemming)**  
**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

Niet vermeld.

Niet vermeld.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16:** **Overige informatie**

**CEPE-code:** 7  
 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen:** ATE = Acuuu toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### **Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Classificatie</b>	<b>Rechtvaardiging</b>
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

<b>Volledige tekst van afgekorte H-zinnen</b> H225 H226 H301 H302 H310 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H332 H335 H400 H410 H412	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Schadelijk bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dodelijk bij inademing. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]</b> Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN -Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Gedrukt op: 11-12-2020  
 Datum van uitgave/ Revisie datum: 11-12-2020  
 Datum vorige uitgave: 17-11-2020  
 Versie: 26.06



#### **Kennisgeving aan de lezer**

#### **BELANGRIJKE OPMERKING**

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.

