

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

18-sep-2020 Datum van herziening 28-dec-2020 Datum van vorige Herziene versie

herziening

nummer: 1

Rechtspersoon/Contactadres

Winninglaan 3 B-9140 Temse België/Belgique/Belgien

Bio-Rad Laboratories nv

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

1.1. Productidentificatie

**Productnaam** qUAntify Plus Control, Level 1

963 Catalogusnummer(s)

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat Fosforzuur

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Hoofdkantoor **Fabrikant Bio-Rad Laboratories** Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group

1000 Alfred Nobel Drive 9500 Jeronimo Road

Hercules, CA 94547 Irvine, California 92618-2017

USA USA

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Technische service** 00 800 00 24 67 23

cts.benelux@bio-rad.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237 CHEMTREC Nederland: 31-858880596 (24 uur per dag)

Oostenrijk	+43 1 406 43 43
Zweden	+112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (FG) nr. 1272/2008

verorderning (EG) fir. 1272/2000	
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Fosforzuur



### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

#### Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Fosforzuur	231-633-2	7664-38-2	1 - 2.5	Skin Corr. 1B (H314)	Geen gegevens beschikbaar
Natriumhydroxide	215-185-5	1310-73-2	0.3 - 0.999	Skin Corr. 1A (H314)	Geen gegevens beschikbaar
Natriumazide	247-852-1	26628-22-8	0.01 - 0.099	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Geen gegevens beschikbaar
Benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	0.01 - 0.099	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Inademing Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Het slachtoffer in frisse

lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 Contact met de ogen

minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk

besmettelijke bestanddelen. Een arts raadplegen.

Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische Contact met de huid

hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Huid wassen met water en zeep.

GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij Inslikken

een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Medische hulp inroepen. Een arts raadplegen. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke

bestanddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op

voor hulpverleners

de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Hoesten en/of een Symptomen

piepende ademhaling. Ademhalingsmoeilijkheden.

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

Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen. Opmerkingen voor artsen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de

directe omgeving.

Geen informatie beschikbaar. Ongeschikte blusmiddelen

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt Onbekend.

worden door de chemische stof

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting

voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing

van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

Reinigingsmethoden

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Gebruik:. Desinfectiemiddel.

Voorkoming van secundaire

gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

de stof of het preparaat

Advies over het veilig hanteren van Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Instructies voor algemene hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke materialen.

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslaan volgens product- en etiketinstructies.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

# 8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Fosforzuur 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxide 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Natriumazide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>

26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m³ Sk*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*	
Benzylalcohol 100-51-6	-	-	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m³ H*
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Fosforzuur 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m³
Natriumhydroxide 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ iho*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*
Benzylalcohol 100-51-6	-	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	lerland
Fosforzuur 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxide 1310-73-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Benzylalcohol 100-51-6	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m³ H*	TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar. (PNEC)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen

Ondoordringbare handschoenen. Draag geschikte handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een

beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke materialen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof

**Voorkomen** Helder tot enigszins troebel

KleurgeelGeurGeurloos.

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u> <u>Waarden</u> <u>Opmerkingen • Methode</u>

**pH** 5.0-6.0

pH (als waterige oplossing)
Smelt- / vriespunt Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Kookpunt / kooktrajectGeen gegevens beschikbaarNiet van toepassingVlampuntGeen gegevens beschikbaarNiet van toepassing

VerdampingssnelheidGeen gegevens beschikbaarOnbekendOntvlambaarheid (vast, gas)Geen gegevens beschikbaarOnbekendOntvlambaarheidsgrens in luchtOnbekend

Bovenste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens
Onderste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens

DampspanningGeen gegevens beschikbaarOnbekendDampdichtheidGeen gegevens beschikbaarOnbekendRelatieve dichtheidGeen gegevens beschikbaarOnbekend

Oplosbaarheid in water Mengbaar in water

Oplosbaarheid in water
Oplosbaarheid Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Verdelingscoëfficiënt Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur
Ontledingstemperatuur
Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Onbekend

Kinematische viscositeitGeen gegevens beschikbaarOnbekendDynamische viscositeitGeen gegevens beschikbaarOnbekend

Ontploffingseigenschappen Niet van toepassing Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt Niet van toepassing Moleculegewicht Niet van toepassing VOS-gehalte (%) Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens** 

Gevoeligheid voor mechanische Geen.

schok

Gevoeligheid voor statische

ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Aanraking met metalen vermijden. Dit product bevat natriumazide. Natriumazide kan

reageren met koper, messing, lood en soldeer in leidingsystemen, waarbij explosieve

verbindingen en giftige gassen ontstaan.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Overmatige hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende

materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

# **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie .

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Specifieke testgegevens voor de stof

of het mengsel zijn niet beschikbaar. Schadelijk bij inademing. (gebaseerd op

componenten).

Contact met de ogen Irriterend voor de ogen. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet

beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten).

Contact met de huid Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten). Specifieke testgegevens voor de

stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan

irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Hoesten en/of een piepende

ademhaling.

Numerieke maten van toxiciteit

**Acute toxiciteit** 

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

**ATEmix (oraal)** 88,745.40 mg/kg

ATEmix (inademing-stof/nevel) 2.26 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 3.3% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Fosforzuur	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m³(Rat)1 h
Natriumhydroxide	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	
Natriumazide	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	
Benzylalcohol	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg(Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige

oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij eenmalige blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit .

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Fosforzuur	-	LC50: 3 - 3.5mg/L (96h, Gambusia affinis)	-	EC50: =4.6mg/L (12h, Daphnia magna)
Natriumhydroxide	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	- -
Natriumazide	-	LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Benzylalcohol	EC50: =35mg/L (3h, Anabaena variabilis)	LC50: =10mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =460mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =23mg/L (48h, water flea)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Benzylalcohol	1.1

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling . Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling	
Fosforzuur	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet	
	van toepassing	
Natriumhydroxide	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet	
	van toepassing	
Natriumazide	PBT-beoordeling is niet van toepassing	
Benzylalcohol	De stof is geen niet PBT/zPzB	

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte

producten

Voert u oplossingen met natriumazide af via metalen leidingsystemen, spoel de leidingen dan vaak door met water. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<u>IMDG</u>

14.1 VN-nummerNiet gereguleerd14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
Niet gereguleerd
Niet gereguleerd
Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

14.7. Vervoer in bulk Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig bijlage II bij

\_\_\_\_\_

#### MARPOL en de IBC-code

<u>RID</u>

**14.1 VN-nummer**Niet gereguleerd **14.2 Juiste ladingnaam**Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren
Niet gereguleerd
Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

ADR

14.1VN-nummerNiet gereguleerd14.2Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)Niet gereguleerd14.4 VerpakkingsgroepNiet gereguleerd14.5 MilieugevarenNiet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

IATA

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren
Niet gereguleerd
Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### Nationale regelgeving

#### Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Benzylalcohol	RG 84	-
100-51-6		

### **Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

### **Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

# Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

### Persistente organische verontreinigende stoffen

\_\_\_\_\_

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen Niet van toepassing

### Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

# RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

H300 - Dodelijk bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H332 - Schadelijk bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

## Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde) STEL STEL (Short term exposure limit;

grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde Maximale grenswaarde \* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

# Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en

bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Bio-Rad Laboratories, milieu, gezondheid en veiligheid

Datum van herziening 28-dec-2020

Reden van herziening \*\*\* Geeft aan dat deze informatie is veranderd sinds de vorige herziening

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad