

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte 02-nov-2015

Datum van herziening 27-okt-2020

Versie 1

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Phixer
Productcode	31260120DC
Pure stof/mengsel	Mengsel.

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

Aanbevolen gebruik	Chemische stof voor de waterzuivering. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Afgeraden gebruik	Consumentengebruik [SU21].

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

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Int: +44 1235 239 670 (24h)+31 (0)30 274 88 88 NVIC (uitsluitend voor professionele hulpverleners).

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)

### 2.2. Etiketteringselementen

**Signaalwoord:** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Contains: Phosphoric acid, Alcohols C6-C12 ethoxylated

#### Voorzorgsmaatregelen:

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

### Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr	Gewicht %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Phosphoric acid	231-633-2	7664-38-2	10 - 25%	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119485924-24
Alcohols, C6-12, ethoxylated	614-481-5	68439-45-2	5 - 10%	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	Exempt

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

### Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Eerste hulp maatregelen dienen enkel door getraind personeel uitgevoerd te worden.
<b>Inademing</b>	Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Als reactiedampen worden ingeademd, slachtoffer direct in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid:</b>	Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
<b>Contact met de ogen:</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bij normale verwerking

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

Geen bij normale verwerking.

### Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	Poeder(s).
<u>Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:</u>	Water. Waterstraal, hoog volume.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen.

### Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

**Voor noodhulpverleners:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

*Methoden voor insluiting:* Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.  
*Reinigingsmethoden:* Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

§ 8, 12, 13.

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Algemene hygiëneoverwegingen: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden: Bewaren bij een temperatuur tussen 3 °C en 30 °C. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.  
 Verpakkingsmaterialen: Bewaren in de originele verpakking.  
 LGK (DE): 13

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Specifieke toepassing(en): De aanwijzingen op het etiket lezen en opvolgen;  
[www.everris.com](http://www.everris.com)  
 Blootstellingsscenario: Mengsel. Niet vereist.

**Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

<i>Phosphoric acid</i>	
Europese Unie	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Australië	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Belgie - 8 u VLE	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Bulgaria - OEL- TWAs	1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Croatia - OEL - STELs (KGVIs)	2 mg/m <sup>3</sup> STEL [KGVl]
Czech Republic OEL	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Denemarken	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Estonia - OEL - STELs	2 mg/m <sup>3</sup> STEL (vapor)
Finland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
greece OEL 15 minute	3 mg/m <sup>3</sup> STEL
Hungary - OEL - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Indonesia - OEL - STELs (PSDs)	3 mg/m <sup>3</sup> STEL
Italy OEL Data - TWA:	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Japan	1 mg/m <sup>3</sup> OEL
Korea - ISHA - OEL - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 489)
Latvia - OEL - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA ([278])

Maleisië	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
NL MAC - TWA:	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Romania - OEL - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Slovenia - OEL - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable fraction)
Spanje -VLE	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Singapore - OEL:PELs	1 mg/m <sup>3</sup> PEL
Zwitserland	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)****Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Geen gegevens beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Oog-/gelaatsbescherming</b>	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen
<b>Bescherming van de handen</b>	Handschoenen. Nitril rubber (0.26 mm). Doorbraaktijd. > 8 h.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Niet nodig; behalve bij vorming van aërosol. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Lichtgewicht beschermende kleding
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Aggregatietoestand:</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	rood, bruin.
<b>Geur:</b>	Kunstmest
<b>pH:</b>	1 - 3
<b>Dichtheid:</b>	1135 - 1155 kg/m <sup>3</sup>
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/Kooktraject:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet ontvlambaar
<b>Dampspanning</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen explosie gevaar.

**9.2. Overige informatie**

VOS-gehalte (%): geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Niet reactief.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte verpakking goed.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van katalysators zoals derivaten van zeswaardig chroom en metaalhalogeniden. Verwijderd houden van brandbare stoffen (brandstoffen) zoals houtskool, hout, bloem, roet etc.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij normale verwerking. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Productinformatie**

Als dit product een mengsel is, is de indeling niet gebaseerd op toxicologische studies voor dit product, maar uitsluitend gebaseerd op toxicologische studies voor de bestanddelen van dit product. Meer gedetailleerde informatie over de stof en/of de bestanddelen wordt mogelijk verstrekt in de andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

<b>Inademing</b>	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Contact met de huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan maagdarmlachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.

**Informatie over toxicologische effecten**

Onbekend

**Acute toxiciteit**

Naam van chemische stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Phosphoric acid	= 1530 mg/kg ( Rat )	= 2740 mg/kg ( Rabbit )	> 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Alcohols, C6-12, ethoxylated	1100 mg/kg	>2000 mg/kg	

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

Als dit product een mengsel is, is de indeling niet gebaseerd op toxicologische studies voor dit product, maar uitsluitend gebaseerd op toxicologische studies voor de bestanddelen van dit product. Meer gedetailleerde informatie over de stof en/of de bestanddelen wordt mogelijk verstrekt in de andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.

<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Phosphoric acid	-	3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50	-	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Blijvende of cumulatieve verschijnselen zijn niet waargenomen.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Mobiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalverwijdering

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

#### Verontreinigde verpakking

Container niet hergebruiken.

#### Overige informatie

Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval.

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### IMO / IMDG

#### 14.1

#### UN-Nr:

1805

#### 14.2

#### Juiste ladingnaam:

Fosforzuur Oplossing

#### 14.3

#### Gevarenklasse:

8

#### 14.4

#### Verpakkingsgroep:

III

#### Beperkte hoeveelheid

5 L

#### 14.5

#### Marine verontreiniging

Niet gereguleerd

#### Milieugevaar

Niet gereguleerd

#### 14.6

#### EMS:

F-A; S-B

#### Bijzondere bepalingen

Geen

#### 14.7

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 Geen gegevens beschikbaar en de IBC-code

**ADR/RID**

<b>14.1</b>	
<b>UN-Nr:</b>	1805
<b>14.2</b>	
<b>Juiste ladingnaam:</b>	Fosforzuur Oplossing
<b>14.3</b>	
<b>Gevarenklasse:</b>	8
<b>14.4</b>	
<b>Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>14.5</b>	
<b>Milieugevaar</b>	Niet gereguleerd
<b>14.6</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	Geen
<b>Code voor tunnelbeperking</b>	E
<b>Beperkte hoeveelheid</b>	5 L
<b>Milieugevaar</b>	Niet gereguleerd
<b>Milieugevaar</b>	Niet gereguleerd

**IATA**

<b>14.1</b>	
<b>UN-Nr:</b>	1805
<b>14.2</b>	
<b>Juiste ladingnaam:</b>	Fosforzuur Oplossing
<b>14.3</b>	
<b>Gevarenklasse:</b>	8
<b>14.4</b>	
<b>Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>14.5</b>	
<b>Milieugevaar</b>	Niet gereguleerd
<b>14.6</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	Geen

**Rubriek 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****België****Denemarken**

Denemarken Geen gegevens beschikbaar

**Frankrijk**

ICPE Niet gereguleerd

**Duitsland**

LGK (DE): 13  
 Gevaarsklasse voor water (WGK) 1 (Everris classification)  
 GefStoffV (DE): Niet gereguleerd

Component	German WGK Section
Phosphoric acid 7664-38-2 ( 10 - 25% )	Reg. no. 392, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Alcohols, C6-12, ethoxylated 68439-45-2 ( 5 - 10% )	Reg. no. 8708, hazard class 2 - obviously hazardous to water

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Het gebruik van de stof(fen) volgens Reach 1907/2006 is beoordeeld en afgedekt

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

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

- Geen

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

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: 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 Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

#### Indelingsprocedure

- Rekenmethode
- Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Volgens EU verordening 1907/2006 - 2015/830. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

#### Opgesteld door

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

#### Datum van uitgifte

02-nov-2015

#### Restricties voor gebruik

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

#### Reden van herziening

\*\*\* Geeft verschillen aan met de vorige versie. Deze versie vervangt alle eerdere versies

De informatie, vervat in dit document, is, naar Everris' beste eer en geweten, nauwkeurig en betrouwbaar op het moment van vervaardiging van het document. Garantie voor deze nauwkeurigheid en betrouwbaarheid wordt echter expliciet noch impliciet gegeven. Evenmin aanvaardt Everris enige aansprakelijkheid voor verlies of schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit document. Er wordt geen toestemming gegeven, noch kan deze impliciet in het document worden gelezen, voor het gebruik zonder toestemming van enige gepatenteerde uitvinding. Everris aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade of letsel, voortvloeiend uit abnormaal gebruik, uit het niet naleven van aanbevelingen of uit risico's, gelegen in de aard van het product.