

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** ANTURA CtP PLATE CLEANER

**UFI:** U6G0-Q0Q7-800M-WJE7

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Reinigingsmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

Agfa NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**Telefoon:** +32 3 4442111  
**Fax:** +32 3 4447094  
**E-mail:** electronic.sds@agfa.com

#### Nationale leverancier

Agfa NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**Telefoon:** +32 3 4442111  
**E-mail:** electronic.sds@agfa.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)  
Antigifcentrum : +32 70 245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### Gezondheidsgevaren

Aspiratiegevaar	Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
-----------------	-------------	---

#### Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	-------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

## 2.2 Etiketteringselementen

**Bevat:** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene



**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevaarsaanduidingen:** H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie:** P273: Voorkom lozing in het milieu.

**Actie:** P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331: GEEN braken opwekken.  
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

## 2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	10 - <20%			01-2119457273-39-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Hydrocarbons,	5 - <10%			01-	Geen	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

C10, aromatics, <1% naphthalene				2119463583-34-XXXX;	gegevens beschikbaar.	
phosphoric acid	1 - <3%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007;	Geen gegevens beschikbaar.	#
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	>=0 - <=0,0014%	55965-84-9		Geen gegevens beschikbaar.	Aquatische toxiciteit (acuut): 100; Aquatische toxiciteit (chronisch): 100	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## This substance is listed as SVHC

## Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Asp. Tox.: 1: H304;	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314;	Noot B
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Met. Corr.: 1: H290; Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 3: H301; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** In de frisse lucht brengen.

**Contact met de Huid:** Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

**Inslikken:** Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. De mond spoelen. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:** VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

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

**Gevaren:** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene Brandgevaaren:** Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2 Speciale gevaaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt.
- 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Iedereen waarschuwen voor potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Achter slot bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

### 8.1 Controleparameters Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
phosphoric acid	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG,

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

			2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)
phosphoric acid - damp	STEL	0,5 ppm 2 mg/m <sup>3</sup>	Grenswaarden volgens EU Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) van EU, Europese Commissie - SCOEL (2014)
	TWA	0,2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	Grenswaarden volgens EU Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) van EU, Europese Commissie - SCOEL (2014)

## DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
phosphoric acid	Algemene populatie	inademing	Lokaal, lange termijn; 0,73 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 4,57 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Lokaal, lange termijn; 0,36 mg/m <sup>3</sup>	Huidirritatie / corrosie
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	inademing	Lokaal, korte termijn; 2 mg/m <sup>3</sup>	
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 2,92 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, korte termijn; 0,73 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 10,7 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Lokaal, lange termijn; 1 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Alkyl Polyglucoside	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 124 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 420 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 357000 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 595000 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 35,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Naphthalene	Werknemers	inademing	Lokaal, lange termijn; 25 mg/m <sup>3</sup>	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 25 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening

## PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
Alkyl Polyglucoside	grond	0,654 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,065 mg/kg	
	zoetwatersediment	1,516 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,018 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinst allatie	5000 mg/l	
	Roofdier	111,11 mg/kg	Oraal
	Aquatisch (zoetwater)	0,176 mg/l	

Naphthalene	Aquatisch (zeewater)	2,4 µg/l	
	grond	53,3 µg/kg	
	Zeewatersedimenten	67,2 µg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	2,4 µg/l	
	zoetwatersediment	67,2 µg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinst allatie	2,9 mg/l	

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende Technische Maatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene informatie:** Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht:</b>	Gesloten veiligheidsbril. EN 166.
<b>Bescherming van de Handen:</b>	Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374), Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact., Nitrilrubber., Handschoendikte: > 0,35 mm, Penetratietijd: > 480 min, Bij risico op spatten:, Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden., De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	Afval niet in de gootsteen werpen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Aromatisch
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	2,2
<b>Vriespunt:</b>	< 0 °C
<b>Kookpunt:</b>	100 - 200 °C
<b>Vlampunt:</b>	> 62 °C
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

<b>Relatieve dichtheid:</b>	0,95 (20 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

<b>Gehalte vluchtige organische verbindingen:</b>	Richtlijn 2004/42/EG: 0,86 g/l ~0,09 % (rekenkundig)
---	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Warmte of besmetting vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:</b>	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie:</b>	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
<b>Contact met de Huid:</b>	Matig irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
<b>Contact met de ogen:</b>	Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden.
<b>Inslikken:</b>	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

## Acute toxiciteit

### Ingestie

<b>Product:</b>	ATE-waarde van mengsel: 85.254,77 mg/kg
<b>Bestanddelen:</b>	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	LD50 (Rat): 2.600 mg/kg
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

### Huidcontact

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	LD50 (Konijn): 2.740 mg/kg
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

### Inhalatie

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	LC 50 (Cavia, muis, konijn, rat, 1 h)193 mg/m <sup>3</sup> Inhalation,Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%      Geen gegevens beschikbaar.

naphthalene

phosphoric acid

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 42 - 54 d): 250 mg/kg

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

## Huidcorrosie/Irritatie:

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%      Geen gegevens beschikbaar.

naphthalene

phosphoric acid

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7]      Geen gegevens beschikbaar.

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

## Ernstig

### Oogletsel/Oogirritatie:

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	zeer irriterend
mixture of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

## Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Veroorzaakt overgevoeligheid.

## Mutageniteit in Geslachtscellen

### In vitro

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

### In vivo

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

---

**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

**Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H- isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

---

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene      Geen gegevens beschikbaar.

phosphoric acid      Geen gegevens beschikbaar.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene      Geen gegevens beschikbaar.

phosphoric acid      Geen gegevens beschikbaar.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

## Aspiratiegevaar

**Product:**      Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Bestanddelen:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics      Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Algemene informatie:** Bevat een stof die gevaarlijke effecten op het milieu kan hebben.

### 12.1 Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

##### Vis

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

naphthalene  
phosphoric acid

NOAEL (Oryzias latipes, 96 h): 42 mg/l (Static) experimenteel resultaat  
LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75,1 mg/l (Static) experimenteel resultaat  
Geen gegevens beschikbaar.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

naphthalene  
phosphoric acid

EC50 (48 h): > 100 mg/l (Static) experimenteel resultaat

mixture of: 5-chloro-2-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

---

methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

phosphoric acid

mixture of: 5-chloro-2-

methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7]

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC

no. 220-239-6] (3:1)

## Toxiciteit voor micro-organismen

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

phosphoric acid

mixture of: 5-chloro-2-

methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7]

and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC

no. 220-239-6] (3:1)

## Chronische toxiciteit

### Vis

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

---

naphthalene  
phosphoric acid  
mixture of: 5-chloro-2-  
methyl-4-isothiazolin-3-  
one [EC no.247- 500-7]  
and 2-methyl-2H-  
isothiazolin-3-one [EC  
no. 220-239-6] (3:1)

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

## Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

Geen gegevens beschikbaar.

naphthalene

phosphoric acid

Geen gegevens beschikbaar.

mixture of: 5-chloro-2-  
methyl-4-isothiazolin-3-  
one [EC no.247- 500-7]  
and 2-methyl-2H-  
isothiazolin-3-one [EC  
no. 220-239-6] (3:1)

Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Geen gegevens beschikbaar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

Geen gegevens beschikbaar.

naphthalene

phosphoric acid

Geen gegevens beschikbaar.

mixture of: 5-chloro-2-  
methyl-4-isothiazolin-3-  
one [EC no.247- 500-7]  
and 2-methyl-2H-  
isothiazolin-3-one [EC  
no. 220-239-6] (3:1)

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### BOD/COD-verhouding

**Product** Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

## Bestanddelen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Geen gegevens beschikbaar.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Geen gegevens beschikbaar.
phosphoric acid	Geen gegevens beschikbaar.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Andere Schadelijke Effecten:

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Algemene informatie:

Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

**Verwijderingsmethoden:** Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

**Besmette Verpakking:** Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

### RID

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

### IMDG

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

### IATA

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
-----------------	-------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

- 14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
- 14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
- 14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

### EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

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

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
--------------------	---------	--------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

phosphoric acid	7664-38-2	1,0 - 10%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

15.2

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Noot B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Veiligheidsfiche van de leverancier.  
ECHA

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Aspiratiegevaar, Categorie 1	Berekeningsmethode
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 3	Berekeningsmethode

**Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.