

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : B648

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bondloc UK Ltd  
Units 1 & 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
DY12 2TZ Bewdley – Worcestershire  
United Kingdom  
T 01299 269269  
[sales@bondloc.co.uk](mailto:sales@bondloc.co.uk) - [www.bondloc.co.uk](http://www.bondloc.co.uk)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 01299 269269

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat : Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide, acrylzuur; prop-2-eenzuur, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate,  $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van damp vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Vraag medisch advies op dit etiket).

### 2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol,ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	CAS-Nr: 41637-38-1 EG-Nr: 609-946-4	$\geq 25 - < 50$	Aquatic Chronic 4, H413
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS-Nr: 109-16-0 EG-Nr: 203-652-6	$\geq 20 - < 25$	Skin Sens. 1B, H317
acrylzuur; prop-2-eenzuur	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Identificatie-Nr: 607-061-00-8	$\geq 3 - < 5$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
$\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV)	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-2119475796-19	$\geq 1 - < 3$	Org. Perox. F, H242 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate	CAS-Nr: 2530-85-0 EG-Nr: 219-785-8	$\geq 1 - < 3$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide	CAS-Nr: 114-83-0	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=270 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
acrylzuur; prop-2-eenzuur	CAS-Nr: 79-10-7 EG-Nr: 201-177-9 EU Identificatie-Nr: 607-061-00-8	( 1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8 REACH-nr: 01-2119475796-19	( 0 < C < 10) STOT SE 3, H335 ( 1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 ( 10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken.

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

- Symptomen/effecten na contact met de ogen : roodheid, jeuk, tranen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water. Droog poeder.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

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

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

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Absorbeer gemorste producten met zand of aarde.  
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de ogen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

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

Opslagvoorwaarden : In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Handschoenen. Veiligheidsbril.

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril (EN 166). Nauwaansluitende bril (EN 166)

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen:**

Handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Geur	: Irriterend.
Geurdrempelwaarde	: No data available
pH	: No data available
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: No data available
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 93,3 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: No data available
Ontledingstemperatuur	: No data available
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Not applicable for liquids
Dampspanning	: No data available
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: No data available
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 400 – 600 cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Kan giftige gassen vrijgeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol,ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid (41637-38-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide (114-83-0)	
LD50 oraal rat	270 mg/kg Source: THOMSON
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 oraal rat	10837 mg/kg Source: NLM,THOMSON
$\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)	
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate (2530-85-0)	
LD50 oraal rat	5600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	15800 mg/kg

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

<b>3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate (2530-85-0)</b>	
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LD50 oraal rat	> 6000 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: No data available
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: No data available
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	25 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide (114-83-0)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
STOT bij eenmalige blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol,ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid (41637-38-1)</b>	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
<b>2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
<b><math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)</b>	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### 3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate (2530-85-0)

Viscositeit, kinematisch	3,2 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Niet snel afbreekbaar  
Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar.

### Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide (114-83-0)

LC50 - Vissen [1]	2,101 mg/l Source: ECOSAR
-------------------	---------------------------

EC50 96u - Algen [1]	0,852 mg/l Source: ECOSAR
----------------------	---------------------------

### acrylzuur; prop-2-eenzuur (79-10-7)

EC50 - Andere waterorganismen [1]	95 mg/l Test organisms (species):
-----------------------------------	-----------------------------------

EC50 72h - Algen [1]	0,04 mg/l Test organisms (species):
----------------------	-------------------------------------

### 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)

LC50 - Vissen [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------

EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EC50 72h - Algen [2]	72,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LOEC (chronisch)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	-------------------------------------------------------------------

NOEC (chronisch)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	------------------------------------------------------------------

### α, α-dimethylbenzylhydroperoxide; cumeenhydroperoxide (80-15-9)

LC50 - Vissen [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

EC50 - Schaaldieren [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-------------------------	----------------------------------------------------

### 3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate (2530-85-0)

LC50 - Vissen [1]	257,526 mg/l Source: ECOSAR
-------------------	-----------------------------

EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-------------------------	----------------------------------------------------

EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

EC50 96u - Algen [1]	< 1 mg/l Source: ECOSAR
----------------------	-------------------------

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Vissen [1]	> 0,57 mg/l Source: EHCA
-------------------	--------------------------

EC50 - Schaaldieren [1]	0,48 mg/l Source: ECHA
-------------------------	------------------------

EC50 72h - Algen [1]	> 0,4 mg/l Source: ECHA
----------------------	-------------------------

LOEC (chronisch)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	-----------------------------------------------------------------

NOEC (chronisch)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---------------------------------------------------------------------

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### B648

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	----------------------------------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### B648

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	------------------------------------------------

#### Acetic acid 2-phenylhydrazide ; 2'-Phenylacetohydrazide (114-83-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7
-------------------------------------------------	-----

#### 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,88 Source: ChemIDplus
-------------------------------------------------	-------------------------

#### 3-Trimethoxysilylpropyl methacrylate (2530-85-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,75
-------------------------------------------------	------

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,1 Source: HSDB
-------------------------------------------------	------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### B648

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu.

# B648

## Veiligheidsinformatieblad






volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

HP-code

- : HP3 - „Ontvlambaar“:
- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
  - ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
  - ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
  - ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
  - met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
  - overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
- HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
- HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.
- HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide))	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide))	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ((Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide))	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide))	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide))
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide)), 8, II, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide)), 8, II	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide)), 8, II	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide)), 8, II	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Acrylic Acid, Cumene hydroperoxide)), 8, II
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C3
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP27
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T11
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP27
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Isolatie (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y840
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 855
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C3
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C3
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2, TP27
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Org. Perox. F	Organische peroxiden, type F
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B

# B648

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.