

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EG) nr. 453/2010

## Sealant 5590

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

#### 1.1 Productidentificatie:

Productnaam : Sealant 5590  
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Dichtingsproduct

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SealEco AB  
P.O. Box 514  
SE-33125 Värnamo  
☎ +46 370 510 100  
☐ +46 370 510 101  
info@sealeco.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

(Telefonisch advies: Engels, Duits, Zweeds):  
+46 370 510 100

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### 2.1.1 Indeling volgens Verordening EG nr. 1272/2008

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### 2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Richtlijn 67/548/EEG en/of 1999/45/EG

#### 2.2 Etiketteringselementen:

##### Etikettering volgens Verordening EG nr. 1272/2008 (CLP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Aanvullende informatie

EUH208 Bevat: 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Richtlijn 67/548/EEG en/of Richtlijn 1999/45/EG

Bevat: 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren:

##### CLP

Geen andere gevaren gekend

##### DSD/DPD

Kan een allergische reactie veroorzaken

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

## 3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

## 3.2 Mengsels:

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
2-butanonoxim	96-29-7 202-496-6	0.1%<C<1 %	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Polyvalent schuim. ABC-poeder. Koolzuur.

#### 5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

Handschoenen. Beschermende kleding.

## Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vrijkomend product opvangen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een droge plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1 Controleparameters:

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### Duitsland

Butanonoxim	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	0.3 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1 mg/m <sup>3</sup>

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

##### DNEL - Arbeiders

##### 2-butanonoxim

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Acute systemische effecten dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1.3 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	9 mg/m <sup>3</sup>	
	Locale effecten op lange termijn inademing	3.33 mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL - Grote publiek

##### 2-butanonoxim

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Acute systemische effecten dermaal	1.5 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.78 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	2.7 mg/m <sup>3</sup>	
	Locale effecten op lange termijn inademing	2 mg/m <sup>3</sup>	

##### PNEC

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

## 2-butanonoxim

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.256 mg/l	
Aqua (intermitterende lozigen)	0.118 mg/l	
STP	177 mg/l	

### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

#### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Verschijningsvorm	Pasta
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Zwart
Deeltjesgrootte	Geen gezwartgegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Moeilijk brandbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 200°C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	> 1.0
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Absolute dichtheid	> 1000kg/m <sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Bij temperatuur boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

# Sealant 5590

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	2326mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		> 2000mg/kg		Rat	Literatuur	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 1000mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 4.83mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Bijtend	Equivalent aan OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Irriterend	Andere	3 minuten		Konijn	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

##### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406	24 u	24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

#### Specifieke doelorganen toxiciteit

##### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

# Sealant 5590

## 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	LOAEL	US EPA	40mg/kg bw/dag	Algemeen	Klinische symptomen; sterfte; lichaamsgewicht; voedselverbruik	13 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal	NOAEL	US EPA	< 40mg/kg bw/dag	Bloed	Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling	13 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal	NOEL	US EPA	125mg/kg bw/dag	Centraal zenuwstelsel	Gedragsstoornissen	13 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal	NOAEL	US EPA	312ppm	Bloed	Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling	13 weken	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal	NOAEL	US EPA	625ppm	Bloed	Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling	13 weken	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 412	90mg/m <sup>3</sup> lucht	Bloed	Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling	4 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### 2-butanonoxim

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Ambigu	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 482	Rat levercellen		Experimentele waarde

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### 2-butanonoxim

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Andere	3 dag(en)	Drosophila melanogaster (mannelijk)	Mannelijk voortplantingsorgaan	Experimentele waarde
Negatief	Andere		Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

## Kankerverwekkendheid

### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Orgaan	Effect
Inhalatie (damp)	NOAEC	Andere	270ppm	13, 52 & 78 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	Lever	Histopathologische veranderingen
Inhalatie (damp)	NOAEC	Andere	1350ppm	13, 52 & 78 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	Lever	Histopathologische veranderingen
Inhalatie (damp)	NOAEC	Andere	270ppm	13, 52, 78 & 113 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	Lever	Histopathologische veranderingen
Inhalatie (damp)	NOAEC	Andere	1350ppm	13, 52, 78 & 113 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	Lever	Histopathologische veranderingen

## Giftigheid voor de voortplanting

### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

## 2-butanonoxim

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL (F1)	OESO 414	600mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
	LOAEL (P)	OESO 414	60mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Vergroting/aantasting milt	Milt	Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	US EPA	≥ 200mg/kg/d		Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie CMR

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

### Toxiciteit andere effecten

Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Sealant 5590

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Sealant 5590

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### 2-butanonoxim

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 100mg/l	96 u	Oryzias latipes	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50	OESO 202	201mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	11.8mg/l	72 u	Scenedesmus sp.	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	2.56mg/l	72 u	Scenedesmus sp.	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

### Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

### 12.3 Bioaccumulatie:

#### Sealant 5590

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

#### 2-butanonoxim

##### BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	OESO 305	0.5 - 5.8	42 dag(en)	Cyprinus carpio	Experimentele waarde

##### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		0.63		Experimentele waarde

### Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten

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

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

### Sealant 5590

#### Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

#### 2-butanonoxim

##### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn. Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 02 (kunststofverpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

### Spoorweg (RID)

#### 14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

### Binnenwateren (ADN)

#### 14.1 VN-nummer:



# Sealant 5590

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

## Zee (IMDG/IMSBC)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Klasse	
--------	--

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Klasse	
--------	--

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
1%	

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

2-butanonoxim	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarlijkheidsklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevaarlijkheidsklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
---------------	---	---

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

	<p>b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevarenklasse 5.1.</p>	<p>— gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.</p>
--	--	---

## Nationale wetgeving Nederland

### Sealant 5590

Afvalidificatie (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA categorie 05
Waterbezwaarlijkheid	11

## Nationale wetgeving Duitsland

### Sealant 5590

WGK	1; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)
-----	--

### 2-butanonoxim

MAK - Kreserzeugend Kategorie	2
TA-Luft	5.2.5; I

## Nationale wetgeving Frankrijk

### Sealant 5590

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving België

### Sealant 5590

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

### Sealant 5590

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

(\*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn

DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Reden van herziening: ATP4

Publicatiedatum: 2006-03-13

Datum van herziening: 2015-02-17

# Sealant 5590

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.