

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2015/830

## GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]  
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

Rubix Engineering  
31, Rue de la Baume  
75008 PARIS, France

Tel : +33 (0)1.44.86.08.10

infoclient@giss.fr

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

##### Aanvullende informatie

EUH208

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

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

2-butanonoxim	96-29-7 202-496-6	0.1%<C<1%	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Reactieproduct
koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen 01-2119552497-29		1%<C<10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	UVCB

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

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(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 brandweelieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

2 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

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/DMEL - Arbeiders

##### 2-butanonoxim

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	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>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1.3 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	

##### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
			geen gegevens beschikbaar

##### DNEL/DMEL - Grote publiek

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## 2-butanonoxim

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	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>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.78 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	1.5 mg/kg bw/dag	

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
			geen gegevens beschikbaar

## PNEC

### 2-butanonoxim

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

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Compartimenten	Waarde	Opmerking
		geen gegevens beschikbaar

### 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.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Polyethyleen.

#### 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	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Moelijk 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 ; 20 °C

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

4 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

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
Verzadigingsconcentratie	geen gegevens beschikbaar
Absolute dichtheid	1000 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij temperatuur boven vlammpunt: 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.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO, CO<sub>2</sub> en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### 2-butanonoxim

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

##### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstelduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aërosol)	LC50	OESO 403	> 5266 mg/m <sup>3</sup> lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstelduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
	Niet irriterend	OESO 437				Experimentele waarde	
	Niet irriterend					Oordeel van deskundigen	

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

5 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel	Equivalent aan OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Licht irriterend	Andere	24 u	1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405	24 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	Andere	24 u	24; 48; 72 uur	Mens	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

#### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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	

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406	24 u	24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Read-across	
Huid	Niet sensibiliserend	Andere	216 u	24; 48 uur	Mens (mannelijk / 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

#### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## 2-butanonoxim

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

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	≥ 5000 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	> 10400 mg/m <sup>3</sup> lucht		Geen effect	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

### Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

#### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde

### Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

#### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 483	8 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Muis (mannelijk)		Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 475		Rat (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

7 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## Kankerverwekkendheid

### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### 2-butanonoxim

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	EPA OTS 798.3300	0.27 mg/l	≥ 1 jaar (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	Dosisniveau	EPA OTS 798.3300	374 ppm	≥ 1 jaar (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat	Carcinogeniteit	Lever	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### 2-butanonoxim

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

#### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC	Equivalent aan OESO 416	≥ 1500 ppm	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	NOAEC	Equivalent aan OESO 421	≥ 300 ppm	8 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	NOAEL	Equivalent aan OESO 422	> 1000 mg/kg bw/dag	6 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## 2-butanonoxim

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 100 mg/l	96 u	Oryzias latipes	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	201 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	11.8 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	2.56 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 204	≥ 100 mg/l	14 dag(en)	Oryzias latipes	Doorstroomstelsel	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	≥ 100 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 1028 mg/l	96 u	Scophthalmus maximus			Experimentele waarde
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	Andere	> 3193 mg/l	48 u	Acartia tonsa			Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	ISO 10253	> 10000 mg/l	72 u	Skeletonema costatum			Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen	NOEL		> 1000 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss			QSAR
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEL		> 1000 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna			QSAR
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	> 100 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

#### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 306: Biologische afbreekbaarheid in zeewater	74 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

#### Fototransformatie water (DT50 water)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
	Geen effect		

#### Halfwaardetijd bodem (t1/2 bodem)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
	Geen effect		

### Conclusie

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

## 12.3. Bioaccumulatie

### GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

#### 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; GLP	42 dag(en)	Cyprinus carpio	Experimentele waarde

### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		0.63		Experimentele waarde

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	geen gegevens beschikbaar			

**Conclusie**

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

2-butanonoxim

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.55	QSAR

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	8.3 %		83.2 %	7.4 %	1 %	Berekende waarde

**Conclusie**

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

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

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

GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

**Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)**

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) 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

Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014.

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 industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Oplossen in/vermengen met brandbaar solvent. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

#### 13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 02 (kunststofverpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarcode(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

10 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

## 14.5. Milieugevaren

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 en de IBC-code

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

## 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 %	
< 10 g/l	

#### 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 koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen	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 gevarenclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevarenclassen 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; b) de gevarenclassen 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; c) gevarenclasse 4.1; d) gevarenclasse 5.1.	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 — 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: 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”; 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”; 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.
---	--	---

#### Nationale wetgeving België

[GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT \[715832 + 715833\]](#)

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Nederland

[GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT \[715832 + 715833\]](#)

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Frankrijk

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

11 / 12

# GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 +

GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

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

## 2-butanonoxim

TA-Luft	5.2.5; I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Butanonoxim; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	Butanonoxim; Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
Hautresorptive Stoffe	Butanonoxim; H; Hautresorptiv

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

GISS SILICONE NEUTRE BATIMENT [715832 + 715833]

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- 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
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

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 werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. 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.

Reden van herziening: 8.2

Publicatiedatum: 2014-10-01

Datum van herziening: 2017-03-13

Herzieningsnummer: 0103

Productnummer: 55273

12 / 12