



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 21

VIB nr : 479701  
V004.0

Rubson Vochtige Binnenmuren

Veranderd: 22.05.2024

Printdatum: 13.09.2024

Vervangt versie van: 20.07.2022

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

#### 1.1. Productidentificatie

Rubson Vochtige Binnenmuren

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

Gepland gebruik:  
coating

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1  
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

---

<b>Aanvullende informatie</b>	Bevat: 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; t-butylhydroperoxide; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan een allergische reactie veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbeveling:</b>	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
<b>Veiligheidsaanbeveling: Preventie</b>	P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):**

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

## Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS EG-nummer REACH-Reg Nr.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 3, Inademing, H331 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, Oraal, H302 STOT SE 3, H335	M acute = 10 M chronic = 1	
t-butylhydroperoxide 75-91-2 200-915-7 01-2119446670-40	0,01- < 0,1 % (0,1 % o- < 1 % o)	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. F, H242 Acute Tox. 4, Oraal, H302 Acute Tox. 3, Huid-, H311 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Acute Tox. 2, Inademing, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1; H318; C >= 1 %	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, Oraal, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inademing, H330	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== oraal:ATE = 450 mg/kg inhalation:ATE = 0,21 mg/l; stof en nevel	
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm)	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, Huid-, H310 Acute Tox. 3, Oraal, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inademing, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C >= 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.  
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:  
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:  
Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

geen gegevens voorhanden

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

##### **De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

vorstvrij opslaan

Een temperatuur tussen + 5 °C und + 35 °C.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

coating

---

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

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Belgie

geen

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	zoetwater		0,001 mg/l				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	zeewater		0 mg/l				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Zuiveringsinstalatie		0,44 mg/l				
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	sediment (zoetwater)				0,017 mg/kg		
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	sediment (zeewater)				0,002 mg/kg		
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Grond				0,005 mg/kg		
t-butylhydroperoxide 75-91-2	zoetwater		0,002 mg/l				
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Zoetwater - intermitterend		0,015 mg/l				
t-butylhydroperoxide 75-91-2	zeewater		0,0 mg/l				
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Zuiveringsinstalatie		0,17 mg/l				
t-butylhydroperoxide 75-91-2	sediment (zoetwater)				0,006 mg/kg		
t-butylhydroperoxide 75-91-2	sediment (zeewater)				0,001 mg/kg		
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Grond				0,166 mg/kg		
t-butylhydroperoxide 75-91-2	oraal				1,4 mg/kg		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	zoetwater		0,00403 mg/l				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	zeewater		0,000403 mg/l				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Zoetwater - intermitterend		0,0011 mg/l				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Zuiveringsinstalatie		1,03 mg/l				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	sediment (zoetwater)				0,0499 mg/kg		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	sediment (zeewater)				0,00499 mg/kg		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Grond				3 mg/kg		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Zeewater - intermitterend		0,000110 mg/l				
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	zoetwater		0,00339 mg/l				
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	zeewater		0,00339 mg/l				
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Zuiveringsinstalatie		0,23 mg/l				
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	sediment (zoetwater)				0,027 mg/kg		
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	sediment (zeewater)				0,027 mg/kg		
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Grond				0,01 mg/kg		

55965-84-9							
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Zoetwater - intermitterend		0,00339 mg/l				
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Zeewater - intermitterend		0,00339 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,023 mg/m <sup>3</sup>	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		0,07 mg/m <sup>3</sup>	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1,16 mg/m <sup>3</sup>	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2 mg/kg	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		1,16 mg/m <sup>3</sup>	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten			
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten			
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		85,2 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		28,4 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,58 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,2 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,21 mg/kg	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,39 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		63,6 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		21,2 mg/m <sup>3</sup>	
t-butylhydroperoxide 75-91-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,037 mg/kg	
t-butylhydroperoxide	algemene	oraal	Lange termijn		0,05 mg/kg	



75-91-2	bevolking		blootstelling - systematische effecten			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		6,81 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,966 mg/kg	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,2 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,345 mg/kg	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,02 mg/m <sup>3</sup>	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,02 mg/m <sup>3</sup>	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,09 mg/kg	
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		0,11 mg/kg	

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Leveringsvorm

vloeistof

kleur

wit

Geur

geurloos

Aggregatietoestand	vloeibaar
Smeltpunt	Niet van toepassing, Product is een vloeistof
Stollingstemperatuur	0 °C (32 °F)
Beginkookpunt	100 °C (212 °F)
Ontvlambaarheid	Het product is niet brandbaar
Explosiegrenswaarden	Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar
Vlampunt	Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden
pH (23 °C (73 °F); Conc.: 100 %)	< 11,4 DIN EN 1245-98 Bepaling van de pH-waarde
Viscositeit (kinematisch)	Momenteel in onderzoek
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	Mengsel 23 hPa
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> DIN/EN ISO 2811-1
Relatieve dampdichtheid: (20 °C)	zwaarder dan lucht
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing Product is een vloeistof

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	LD50	1.470 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	LD50	560 mg/kg	rat	EPA Guideline
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	450 mg/kg		Expertenbeoordeling
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	LD50	> 2.000 mg/kg	konijn	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	LD50	460 mg/kg	konijn	FIFRA/TSCA Guideline
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	LC50	0,68 mg/l	stof en nevel	4 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	LC50	1,291 mg/l	damp	4 h	muis	niet gespecificeerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	0,21 mg/l	stof en nevel			Expertenbeoordeling
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	stof en nevel	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	licht irriterend	4 h	konijn	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	corrosief	24 h	konijn	Draize-test
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	matig irriterend	4 h	konijn	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	corrosief	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Category 1 (irreversible effects on the eye)		konijn	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	hoog irriterend		konijn	EPA FR 40 CFR 163.81-4
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	corrosief	3 h	konijn	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		konijn	niet gespecificeerd

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

<b>Gevaarlijke stoffen no. CAS</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Testtype</b>	<b>Voorbeeld</b>	<b>Methode</b>
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Sub-Category 1A (sensitising)	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on 2634-33-5	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on 2634-33-5	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	niet gespecificeerd

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	positief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		niet gespecificeerd
t-butylhydroperoxide 75-91-2	positief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		niet gespecificeerd
t-butylhydroperoxide 75-91-2	positief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		niet gespecificeerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	positive without metabolic activation	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	twijfelachtig	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	DNA-schade en reparatie test, DNA herstel-synthese in zoogdiercellen in vitro	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	negatief	oraal: sondevoeding		muis	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	positief	intraperitoneaal		muis	EU Method B.22 (Rodent Dominant Lethal Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	negatief	oraal: niet gespecificeerd		rat	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	oraal: voeding		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	oraal: sondevoeding		rat	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negatief	oraal: sondevoeding		rat	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

**Carcinogeniteit**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	niet kankerverwekkend	oraal: niet gespecificeerd	104 w daily	rat	manlijk/vrouwelijk	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	niet kankerverwekkend	oraal: drinkwater	2 y daily	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 > 750 ppm NOAEL F2 > 750 ppm	twee-generatie studie	oraal: sondevoeding	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	oraal: voeding	rat	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm	Two generation study	oraal: drinkwater	rat	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

<b>Gevaarlijke stoffen no. CAS</b>	<b>Resultaat / Waarde</b>	<b>Toepassing</b>	<b>Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling</b>	<b>Voorbeeld</b>	<b>Methode</b>
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOAEL 0,00116 mg/l	inademing: stof	90 d 6 h/d, 5 d/w	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOAEL 20 mg/kg	oraal: voeding	104 w daily	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOAEL 200 mg/kg	dermaal	91 d 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	oraal: sondevoeding	28 days daily	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oraal: voeding	90 days daily	rat	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	oraal: drinkwater	90 d daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m3	Inhaleren : aërosol	90 d 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 2,625 mg/kg	dermaal	90 d 6 h/d	rat	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	LC50	0,067 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOEC	0,0084 mg/l	35 days	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	LC50	42,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 days	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

**Toxiciteit (aquatische invertebraten):**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	EC50	0,65 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	NOEC	0,05 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toxiciteit (Algen):**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	EC50	0,053 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	EC10	0,013 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	EC50	2,1 mg/l	3 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	NOEC	0,32 mg/l	3 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Toxiciteit voor micro-organismen:**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	25 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
t-butylhydroperoxide 75-91-2	onder test voorwaarden geen bio-afbouwbaarheid waargenomen	aërobe	0 %	28 days	EU Method C.4-C (Determination of the "Ready" Biodegradability/Carbon Dioxide Evolution Test)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	42,1 %	28 days	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	inherent biologisch afbreekbaar	aërobe	100 %	28 days	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	> 60 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Bioaccumulatie**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	3,3 - 4,5			Carassius sp.	niet gespecificeerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	6,62	56 days		niet gespecificeerd	andere richtlijn:
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	3,6			Berekening	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	2,81		niet gespecificeerd
t-butylhydroperoxide 75-91-2	0,94		niet gespecificeerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	> -0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT / vPvB
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat 55406-53-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
t-butylhydroperoxide 75-91-2	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:  
Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:  
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode  
080410

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

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Geen informatie beschikbaar:

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

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009): Niet van toepassing  
In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing  
Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.

ED:	Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft
EU OEL:	Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk
EU EXPLD 1:	Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148
SVHC:	Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
PBT:	Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria
PBT/vPvB:	Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria
vPvB:	Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com .

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**