



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

Pagina 1 van 13

VIB nr : 366233  
V005.0

Pattex Alleslijm

Veranderd: 20.01.2023

Printdatum: 28.02.2024

Vervangt versie van: 10.05.2022

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

#### 1.1. Productidentificatie

Pattex Alleslijm

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

Gepland gebruik:

Alleslijm

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

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### 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).

**Aanvullende informatie** Bevat: Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:** P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
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
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % ( 1 ppm- < 15 ppm)	Acute Tox. 2, Dermaal, H310 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 2, Inademing, H330 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Oraal, H301	Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:  
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
Afspoelen met water en zeep.

Oogcontact:  
direct onder stromend water spoelen, specialist 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**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding 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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

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**

Werkplaats voldoende ventileren.

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**

Droog opslaan.

vorstvrij opslaan

Temperaturen onder + 5 °C en boven + 50 °C absoluut vermijden.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Alleslijm

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Nederland

geen

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

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietij jd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
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	Zuiveringsinstal latie		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		
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9	water (intermitterende afgiften)		0,00339 mg/l				

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

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
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**

Aggregatietoestand	vloeibaar
Leveringsvorm	vloeistof
kleur	transparent, zuiver
Geur	gering specifiek
Smeltpunt	Niet van toepassing, Product is een vloeistof
Stollingstemperatuur	0 °C (32 °F)
Beginkookpunt	100 °C (212 °F)
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing Niet ontvlambaar product (vlampunt is groter dan 93°C)
Explosiegrenswaarden	Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar
Vlampunt	Niet van toepassing, geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding
Zelfontbrandingstemperatuur	> 300 °C (> 572 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden

pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product)	7,5 - 8,5 geen methode
Viscositeit (kinematisch) (40 °C (104 °F); ) (dynamische) viscositeit (Brookfield; 20 °C (68 °F))	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s  15.000 - 30.000 mpa.s geen methode
Oplosbaarheid kwalitatief (23 °C (73.4 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	Mengsel 23 hPa
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,020 - 1,060 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 V1 (94) Dichtheid met hydrometer
Relatieve dampdichtheid: (20 °C)	< 1
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:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	corrosief	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	niet gespecificeerd

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
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)
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**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstelling / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
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:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
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::**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
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):**

Het mengsel is geïncubated op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïncubated stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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)
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 days	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geïncubated op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïncubated stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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**

Het mengsel is geïncubated op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïncubated stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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):**

Het mengsel is geïncubated op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïncubated stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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)
Isotiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Toxiciteit voor micro-organismen**

Het mengsel is geïncubated op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïncubated stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Isotiazolinonmengsel (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**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarh eid	Blootstellin gstijd	Methode
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**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Bioconcentratief actor (BCF)	Blootstellingst ijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
Isothiazolinonmengsel (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	3,6			Berekening	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
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**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT / vPvB
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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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:

- H301 Giftig bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer 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 .

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**