

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021  
Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **Mammoet Coatings Hygienic Mat**  
Article number: 025255550514  
UFI: GM2K-W84E-P70G-H0NT

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

Productcategorieën [PC]: PC9 - Coatings en verven, vulmiddelen, kit en verduuners  
Gebruikssectoren [SU]: SU19 - Bouwnijverheid

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

Leverancier: Mammoet Coatings B.V.  
Industrieweg 24  
5262 GJ Vught  
Telefon: +31 (0)73 2089135  
www.mammoetcoatings.nl  
E-mailadres: info@mammoetcoatings.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC (24h, 7/365; CCN: 1012799):  
+44 20 3885 0382; 0800 1817059

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Bulgarije	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Italië	Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858
Slowakije	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Hongarije	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)
--------------------	-----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514



**Signaalwoord: Waarschuwing**

## **Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:**

Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

## **Gevarenaanduidingen:**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## **EU Specifieke gevarenaanduidingen:**

EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

## **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008):**

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## **2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.**

Geen informatie beschikbaar

**hormoonontregeling**

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

### **3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

### **3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
Cristoballiet	14464-46-1	238-455-4	-	STOT RE 1 (H372)	3 - < 5
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5 (616-212-00-7)	01-2120762115-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01 - < 0.05
2-Broom-2-nitropropan-1,3-di	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 (H302)	0.01 - < 0.05

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

ol		(603-085-00-8)		Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9 (613-088-00-6)	01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.005 - < 0.01
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.005 - < 0.01
Zinkpyrithrion	13463-41-7	236-671-3 (613-333-00-7)	01-2119511196-46	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.005 - < 0.01
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	55965-84-9	611-341-5 911-418-6	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.001 - < 0.005

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6		10	1	
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol 52-51-7		10	1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1		
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	
Zinkpyrithrion 13463-41-7		1000	10	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon,	Skin Corr. 1C :: C>=0.6%	100	100	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			

## Schatting van Acute Toxiciteit:

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	1470	2002	0.67	3	Geen gegevens beschikbaar
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	180	1600	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	597	2000	0.0501	0.501	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Geen gegevens beschikbaar
Zinkpyrithion 13463-41-7	177	100	0.0501	3	Geen gegevens beschikbaar
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	457	660	0.0501	0.501	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing:	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen:	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid:	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Herziene versie nummer: 1

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen: Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand: WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Methoden voor insluiting: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden: Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Cristoballiet 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot hiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische	Denemarken	Estland	Finland

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

	Republiek				
Cristoballiet 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Cristoballiet 14464-46-1	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6		TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Sh+	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.01 ppm Peak: 0.116 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
2-Broom-2-nitropropan-1,3- diol 52-51-7			* skin sensitizer		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5			skin sensitizer		
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
Zinkpyrithion 13463-41-7			*		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot hiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9			MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Cristoballiet 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Cristoballiet 14464-46-1			TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Cristoballiet 14464-46-1	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6				TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm STEL: 0.116 mg/m <sup>3</sup>	
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
Cristoballiet 14464-46-1	NGV: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6		S+ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>			
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot hiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			

Biologische grenswaarden voor Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

beroepsmatige blootstelling: grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	0.023 mg/m <sup>3</sup>	0.07 mg/m <sup>3</sup>	1.16 mg/m <sup>3</sup>	1.16 mg/m <sup>3</sup>
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol	3.5 mg/m <sup>3</sup>	10.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.81 mg/m <sup>3</sup>			
2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	2 mg/kg bw/day			
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol	2 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day	8 µg/cm <sup>2</sup>	8 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.966 mg/kg bw/day			
Zinkpyrithion	0.01 mg/kg bw/day			

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol	0.6 mg/m <sup>3</sup>	1.8 mg/m <sup>3</sup>		0.6 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1.2 mg/m <sup>3</sup>			
2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol	0.7 mg/kg bw/day	2.1 mg/kg bw/day	4 µg/cm <sup>2</sup>	4 µg/cm <sup>2</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.345 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol	0.18 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day		
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

<b>Naam van chemische stof</b>	<b>2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol CAS: 52-51-7</b>
Zoetwater	0.01 mg/L
Zeewater	0.0008 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.0025 mg/L
Rioolwaterzuivering	0.43 mg/L
Zoetwatersediment	0.041 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.00328 mg/kg sediment dw
Bodem	0.5 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5</b>
Zoetwater	4.03 µg/L
Zeewater	0.403 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1.1 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	110 ng/L
Rioolwaterzuivering	1.03 mg/L
Zoetwatersediment	49.9 µg/kg sediment dw
Zeewatersediment	4.99 µg/kg sediment dw
Bodem	3 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>2-methyl-3(2H)-isothiazolone CAS: 2682-20-4</b>
Zoetwater	3.39 µg/L
Zeewater	3.39 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Rioolwaterzuivering	0.23 mg/L
Bodem	0.0471 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Zinkpyrithrion CAS: 13463-41-7</b>
Zoetwater	90 ng/L
Zeewater	90 ng/L
Rioolwaterzuivering	0.01 mg/L
Zoetwatersediment	0.0095 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.0095 mg/kg sediment dw
Bodem	1.02 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon CAS: 55965-84-9</b>
Zoetwater	3.39 µg/L
Zeewater	3.39 µg/L

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Zoet water (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Rioolwaterzuivering	0.23 mg/L
Zoetwatersediment	0.027 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.027 mg/kg sediment dw
Bodem	0.01 mg/kg soil dw

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.



Bescherming van de ogen / het gezicht: Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen.

PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
NBR (Nitrilkaatschuk)	0.4 mm	>=480 min.

Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : AP-2

Beheersing van milieublootstelling: Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen: dispersie  
Kleur: wit  
Geur: eigenschap

	Voorwaarde <i>n</i>	Methode	Opmerkingen
Smeltpunt / smeltbereik			Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	> 107 °C		
Ontvlambaarheid			Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur			Niet van toepassing
Vlampunt			Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur			Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Herziene versie nummer: 1

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

<b>explosiegrens</b>					Niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>					Niet van toepassing
<b>Dampspanning</b>					Niet vastgesteld
<b>Dichtheid</b>	~	1.530	g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
<b>Oplosbaarheid in water</b>					Mengbaar
<b>pH</b>		8 - 9		20 °C	
<b>pH (als waterige oplossing)</b>					Niet vastgesteld
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>					Niet vastgesteld
<b>Kinematische viscositeit</b>					Niet van toepassing
<b>Geurdrempelwaarde</b>					Niet vastgesteld
<b>Relatieve dichtheid</b>					Niet vastgesteld
<b>Verdampingssnelheid</b>					Niet vastgesteld
<b>Relatieve dampdichtheid</b>		geen gegevens beschikbaar			
<b>Deeltjesgrootte</b>		geen gegevens beschikbaar			
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>		geen gegevens beschikbaar			

## 9.2. Overige informatie

<b>Bulkdichtheid:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Moleculegewicht</b>	Geen informatie beschikbaar

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen	Geen explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet brandbevorderend.

<b>9.2.2. Overige veiligheidskenmerken:</b>	Geen informatie beschikbaar
---	-----------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit:	Geen informatie beschikbaar.
---------------	------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------	---------------------------------------

Explosiegegevens:	
Gevoeligheid voor mechanische schok:	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading:	Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen bij normale verwerking.
---------------------------------	------------------------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:	Geen bekend op basis van verstrekte informatie.
------------------------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Productinformatie:

Inademing: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten).

Inslikken: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Symptomen: Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	Oral LD50	Rat	1470 mg/kg	
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Oral LD50	Rat	180 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Oral LD50	Rat	597 mg/kg	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Oral LD50	Rat	120 mg/kg	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Oral LD50	Rat	177 mg/kg	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	Oral LD50	Rat	457 mg/kg	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
55965-84-9				

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Dermal LD50	Rat	1600 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		Rat		
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Dermal LD50	Konijn	200 mg/kg	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Dermal LD50	Konijn Rat	100 mg/kg	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Dermal LD50	Konijn	660 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	Inhalation LC50	Rat	0.67 mg/L	4 h	
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Inhalation LC50	Rat	800 mg/m <sup>3</sup>	4 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Inhalation LC50	Rat	0.34 mg/L	4 h	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Inhalation LC50	Rat	0.05 - 0.5 mg/L 140 mg/m <sup>3</sup>	4 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Inhalation LC50	Rat	171 - 2360 mg/m <sup>3</sup>	4 h	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	Europese Unie
Zinkpyrithron	Repr. 1B

STOT - bij eenmalige blootstelling:

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling:

Indeling niet van toepassing. Due to the incorporation of the fine particles into the material matrix, no formation of alveolar dust particles is possible.

Naam van chemische stof	Blootstellingsroute	Doelorganen
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	Inademing	Strottenhoofd

Gevaar bij inademing:

Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.05 - 0.089 mg/L	96 h	
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	LC50	Lepomis macrochirus	11 mg/L	96 h	OESO 203
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OESO 203

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
met 2-methyl-3(2H)-isothiazol lon 55965-84-9					

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-Broom-2-nitropropan- 1,3-diol 52-51-7	EC50	Daphnia magna	1.04 mg/L	48 h	OESO 202
1,2-benzisothiazol-3(2H) -on 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazol one 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H) -isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol lon 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OESO 202

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-Broom-2-nitropropan- 1,3-diol 52-51-7	EC50	Anabaena flos aqua	0.068 mg/L	72 h	OESO 201
1,2-benzisothiazol-3(2H) -on 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazol one 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
Zinkpyrithion 13463-41-7	EC50		0.003 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H) -isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol lon 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneri ella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OESO 201

Toxiciteit voor bacteriën:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	EC50	Actief slib	43 mg/L	3 h	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		12.8 mg/L	3 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	EC50		2.4 mg/L	3 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	EC50	Actief slib	7.92 mg/L	3 h	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	100 %	28 d	Ja		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	100 %	0.04 d	Ja		OESO 307
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	100 %	0.07 d	Ja		
Zinkpyrithrion 13463-41-7	100 %		Ja		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	> 60 %	28 d	Ja		OESO 301

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	2.81	
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	0.38	3.16



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	1.3	6.62
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	-0.26	3.16
Zinkpyrithrion 13463-41-7	1.12	1.4
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	0.69	3.16

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling:

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Zinkpyrithrion 13463-41-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking: Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 08 01 12 (Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

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

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

### 14.5. Milieugevaren

ADR:	Niet van toepassing
RID:	Niet van toepassing
IMDG:	Niet van toepassing
IATA:	Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
RID:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
IMDG:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
IATA:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (bijlage II - (EG) nr. 2020/878) en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

- Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6		75.
2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol 52-51-7		75.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		75.
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		75.
Zinkpyrithrion 13463-41-7		75. 30.
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		3

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing  
(EC) 2019/1021

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	Product type 8 (details in Commission Implementing Decision 2017/2334/EU) 6 - Preservatives for products during storage 13 - Working or cutting fluid preservatives 8 - Wood preservatives
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	341 Product type 6 (220-239-6) 13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 27-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	2 - Disinfectants and algicides not intended for direct application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant 6 - Preservatives for products during storage 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems 12 - Slimicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 0 %  
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 0 g/L

## Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
Cristoballiet 14464-46-1	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m <sup>3</sup> Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	50000 m3/10 g substance MAL factor 2500 m3/10 g substance MAL factor □
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6]
Zinkpyrithion 13463-41-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=1 % by weight [3]

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WGK): enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) - Indeling volgens AwSV

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
Cristoballiet 14464-46-1	nwg	849
3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	3	5207
2-Broom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	2	5204
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	2	5141
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	3	2960

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

Zinkpyrithion 13463-41-7	3	7636
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):  
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 55 - 60%  
org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK12 - Niet-brandbare vloeistoffen

## Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Cristoballiet 14464-46-1	RG 25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	RG 65

RG 25 - Conditions resulting from inhalation of mineral dusts containing crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite), crystalline silicates (kaolin, talc), graphite, or coal.  
RG 65 - Allergic eczema

## Nederland:

Naam van chemische stof	Cristoballiet
Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Present X
ZZS list: SVHC	x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic)

Naam van chemische stof	Zinkpyrithion
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): Z2

## Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, VbF Niet gereguleerd

## Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)  
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)  
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)  
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

**Herziene versie nummer:** 1

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

## Zwitserland:

VOS-gehalte:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

## Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)

Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

## Internationale inventarissen:

TSCA	Voldoet niet aan
DSL/NDSL	Voldoet niet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet niet aan
ENCS	Voldoet niet aan
IECSC	Voldoet niet aan
KECL	Voldoet niet aan
PICCS	Voldoet niet aan
AICS	Voldoet niet aan
NZIoC	Voldoet niet aan

## Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport: Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden:

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H301 - Bijtend voor de luchtwegen

H302 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

---

H311 - Giftig bij contact met de huid  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H330 - Dodelijk bij inademing  
H331 - Giftig bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
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

## Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ERC Environmental release class

ES Exposure scenario

ESD Emission scenario document

EWC European waste Catalogue

EWL European waste list

GHS Globally Harmonised System

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ISO International Standards Organisation

LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality

LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality

LEL Lower Explosion Limit

NOAEL No observed adverse effect level

NOEC No observed effect concentration

NOEL No observed effect level

OC Operational condition

OEL Occupational exposure Limits

PC Chemical product category

PBT Persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC Predicted no-effect concentration

PPE Personal protection equipment

PROC Process category

RMM Risk management measure

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

SDS Safety data sheet



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

STEL Short-term Exposure limit  
SU Sectors of use  
SVHC Substances of very high concern  
UC Use category  
UN United Nations  
VIB Veiligheidsinformatieblad  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative  
ZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

\* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Op basis van testgegevens
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)  
Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Japan GHS-classificatie  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 27-aug-2021

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

**Herziene versie nummer:** 1

Mammoet Coatings Hygienic Mat - 025255550514

---

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 14-mrt-2024

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

## **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid:**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**