

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023
Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **VB Hechtprimer H2O**

Article number:

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: DSL Coatings B.V.
Apolloweg 8
NL - 8239 DA Lelystad
Telefon:+31 88/ 027 55 00
Telefax: +31 88/ 027 55 55
www.dslcoatings.nl

E-mailadres info@dslcoatings.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

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

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
----------------------------------	----------------------

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: 05-mei-2023
Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Gevarenaanduidingen:

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EU Specifieke gevarenaanduidingen:

EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen.

PBT & vPvB: Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling: Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EC No (EU Index No)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
Talk	14807-96-6	238-877-9	-		3 - < 5
Trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	231-944-3 (030-011-00-6)	01-2119485044-40	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	1 - < 3
Zinkoxide	1314-13-2	215-222-5 (030-013-00-7)	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.5 - < 1
Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	0.5 - < 1
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	171054-89-0	419-240-6 (607-628-00-X)	01-00000016594-65	Eye Dam. 1 (H318)	0.25 - < 0.5
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
Natriumpyrithion	3811-73-2	223-296-5 (613-344-00-7)	01-2119493385-28	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315)	0.001 - < 0.005

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

				Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
--	--	--	--	--	--

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Ammoniak 1336-21-6	STOT SE 3 (H335):: C>=5%			B
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1		
Natriumpyrithion 3811-73-2		100	10	

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 toxiciteitschatting (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
Talk 14807-96-6	> 5000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	5005	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Zinkoxide 1314-13-2	5005	2000	5.8	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Ammoniak 1336-21-6	350	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	2002	2002	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
Natriumpyrithion 3811-73-2	870	700	1.08	11	4500

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

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:	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen: 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: Geen informatie beschikbaar.

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: Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 deZorgen voor voldoende ventilatie.
stof of het preparaat:

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 verpakking bewaren op een droge, 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
Talk 14807-96-6		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Natriumpyrithion 3811-73-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ H*	STEL: 10 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Talk 14807-96-6		TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 0.003 fiber/cm ³ STEL: 0.006 fiber/cm ³ with asbestos in the form of fibers		TWA: 0.5 fiber/cm ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2		TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Ammoniak 1336-21-6					TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³
Natriumpyrithion 3811-73-2			TWA: 1 mg/m ³ H*		
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Talk 14807-96-6		TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0			TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³		
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Ammoniak 1336-21-6			TWA: 14 mg/m ³		
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0			AGW: 1.25 mg/m ³		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5			skin sensitizer		
Natriumpyrithion 3811-73-2		TWA: 0.2 mg/m ³ H*	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ *		
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Talk 14807-96-6	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Talk 14807-96-6			TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Talk 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0			TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³		
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 1 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Natriumpyrithion 3811-73-2				TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ K*	
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
Talk 14807-96-6	NGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		
Zinkoxide 1314-13-2	NGV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ MAC: 1.5 mg/m ³	
Natriumpyrithion 3811-73-2		TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ H*			

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide doses 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
Talk	2.16 mg/m ³	2.16 mg/m ³	3.6 mg/m ³	3.6 mg/m ³
Trizinkbis(orthofosfaat)	5 mg/m ³			
Zinkoxide	5 mg/m ³		0.5 mg/m ³	
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	4.42 mg/m ³	22.1 mg/m ³		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.81 mg/m ³			

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Talk	43.2 mg/kg bw/day		4.54 mg/cm ²	
Trizinkbis(orthofosfaat)	83 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	83 mg/kg bw/day			
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	0.25 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.966 mg/kg bw/day			

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Talk	1.08 mg/m ³	1.08 mg/m ³	1.8 mg/m ³	1.8 mg/m ³
Trizinkbis(orthofosfaat)	2.5 mg/m ³			
Zinkoxide	2.5 mg/m ³			
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	0.11 mg/m ³	0.55 mg/m ³		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1.2 mg/m ³			

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
-------------------------	---------------------	----------------------	------------------	-------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Talk	21.6 mg/kg bw/day		2.27 mg/cm2	
Trizinkbis(orthofosfaat)	83 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	83 mg/kg bw/day			
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	0.125 mg/kg bw/day	0.625 mg/kg bw/day		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.345 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Talk	160 mg/kg bw/day	160 mg/kg bw/day		
Trizinkbis(orthofosfaat)	0.83 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	0.83 mg/kg bw/day			
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline	0.125 mg/kg bw/day			

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

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Talk CAS: 14807-96-6
Zoetwater	597.97 mg/L
Zeewater	141.26 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	597.97 mg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	141.26 mg/L
Zoetwatersediment	31.33 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	3.13 mg/kg sediment dw
Lucht	10 mg/m ³
Naam van chemische stof	Trizinkbis(orthofosfaat) CAS: 7779-90-0
Zoetwater	20.6 µg/L
Zeewater	6.1 µg/L
Rioolwaterzuivering	100 µg/L
Zoetwatersediment	117.8 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	56.5 mg/kg sediment dw
Bodem	35.6 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Zinkoxide CAS: 1314-13-2
Zoetwater	20.6 µg/L
Zeewater	6.1 µg/L
Rioolwaterzuivering	100 µg/L
Zoetwatersediment	117.8 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	56.5 mg/kg sediment dw
Bodem	35.6 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline CAS: 171054-89-0
Zoetwater	0.1 mg/L
Zeewater	10 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1 mg/L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Zeewater (intermitterende afgifte)	0.1 mg/L
Rioolwaterzuivering	2 mg/L
Naam van chemische stof	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5
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

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:

Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

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

Huid- en lichaamsbescherming: Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

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 karakteristiek

	Voorwaarde <i>n</i>	Methode	Opmerkingen
Smeltpunt / smeltbereik			Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	> 107	°C	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023
Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Ontvlambaarheid					Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur					Niet van toepassing
Vlampunt					Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur					Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens					Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens					Niet van toepassing
Dampspanning					Niet vastgesteld
Dichtheid	~	1.326	g/cm ³	20 °C	
Oplosbaarheid in water					Mengbaar
pH		8 - 9		20 °C	
pH (als waterige oplossing)					Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt					Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit					Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde					Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid					Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid					Niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid		geen gegevens beschikbaar			
Deeltjesgrootte		geen gegevens beschikbaar			
Deeltjesgrootteverdeling		geen gegevens beschikbaar			

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen	Geen explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet brandbevorderend.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken:	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.
---------------------------------	------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen.

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: Het product is niet getest

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

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

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

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 54,397.90 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
Zinkoxide 1314-13-2	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	OESO 401
Ammoniak 1336-21-6		Rat		
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorpholine 171054-89-0	Oral LD50	Rat	> 200 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Oral LD50	Rat	597 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: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
2634-33-5				
Natriumprithion 3811-73-2		Muis	870 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorpholine 171054-89-0	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		Rat		
Natriumprithion 3811-73-2	Dermal LD50	Konijn	700 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	Inhalation LC50	Rat	> 5.7 mg/L	4 h	
Natriumprithion 3811-73-2	Inhalation LC50	Rat	1.08 mg/L	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:	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

11.2.2. Overige informatie

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: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	LC50	Danio rerio	1.55 mg/L	96 h	
Ammoniak 1336-21-6	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.89 mg/L	96 h	
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/L	96 h	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.413 mg/L	48 h	
Ammoniak 1336-21-6	LC50	Daphnia magna	101 mg/L	48 h	
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/L	48 h	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
Natriumpyrithion 3811-73-2	EC50	water flea	0.022 mg/L	48 h	

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	Selenastrum capricornutum	0.137 mg/L	72 h	OESO 201
Ammoniak 1336-21-6	EC50	Chlorella vulgaris	2700 mg/L	18 d	
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur	ErC50	Scenedesmus	> 100 mg/L	72 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
ur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0		subspicatus			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	activated sludge	2.4 mg/L	3 h	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		12.8 mg/L	3 h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentag e	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Ammoniak 1336-21-6			Ja		
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	86 %	28 d	Ja		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	100 %	0.04 d	Ja		OESO 307
Natriumpyrithion 3811-73-2			Ja		

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Ammoniak 1336-21-6	<1	-0.64
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	0.154	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	1.3	6.62
Natriumpyrithion 3811-73-2	-2.38	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

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: Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Talk 14807-96-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	PBT-beoordeling is niet van toepassing
Zinkoxide 1314-13-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	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)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR: UN3082
RID: UN3082
IMDG: UN3082
IATA: UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

ADR: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.UN3082,

RID: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.UN3082,

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR: 9
Gevaarsetiket(ten) 9
Classificatiecode M6
ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 90
Code voor tunnelbeperking (-)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L
Verwachte hoeveelheid E1

RID: 9
Etiketten 9
Classificatiecode M6

IMDG: 9
Gevaarsetiket(ten) 9
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L
Verwachte hoeveelheid E1
EmS-No. F-A, S-F

IATA: 9
Gevaarsetiket(ten) 9
Verwachte hoeveelheid E1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR: III
RID: III
IMDG: III
IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR: Nee
RID: Nee
IMDG: Nee
IATA: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Bijzondere bepalingen: 274, 335, 601, 375
RID:
Bijzondere bepalingen: 274, 335, 375, 601
IMDG:
Bijzondere bepalingen: 274, 335, 969
IATA:
Bijzondere bepalingen: A97, A158, A197
ERG-code 9L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

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
Ammoniak 1336-21-6		3. 75.
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorpholine 171054-89-0		75.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		75.
Natriumpyrithion 3811-73-2		75.

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

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

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
-------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
Talk 14807-96-6	Talc E553B shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Talc E553B (SANTE/11639/2017) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C)

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):
acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 0 %
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 0 %

648/2004/ EU (DetVo):
Desinfectiemiddel

Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	0 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Zinkoxide 1314-13-2	0 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]

Duitsland:

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

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
Talk 14807-96-6	nwg	1315
Trizinkbis(orthofosfaat) 7779-90-0	2	5067
Zinkoxide 1314-13-2	2	2187
Ammoniak 1336-21-6	2	211
4-Oxo-4-(p-tolyl)boterzuur, adduct met 4-ethylmorfoline 171054-89-0	1	2091
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	2	5141
Natriumpyrithion 3811-73-2	2	8138

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 25 - 30%
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%

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

Frankrijk:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Talk 14807-96-6	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:

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): B4

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).

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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023
Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

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:

H302 - Schadelijk bij inslikken
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
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

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
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
ZZS 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
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 05-mei-2023

Afdrukdatum 19-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Hechtprimer H2O -

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)

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: 19-jan-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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