

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **VB Systeemverf 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: Health Toxicology Information Service
Nagyvárad tér 2.
H - 1096 Budapest
Telefon: +36 80/ 201 199 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	
Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Bulgarije	+359 2 9154 213 (Pirogov)
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

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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, 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon
Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

water, polymeren, additieven

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%
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5 (022-006-00-2)	01-2119489379-17		10 - < 25
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	203-906-6 (603-107-00-6)	01-2119475100-52	Repr. 2 (H361d)	1 - < 3
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)	0.01 - < 0.05
Zinkpyrithion	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)	0.01 - < 0.05
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)	0.0005 - < 0.001

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1		
Zinkpyrithion 13463-41-7		1000	10	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% 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%	100	100	

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
Titaandioxide 13463-67-7	10010	Geen gegevens beschikbaar	7	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	3988	9404	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	490	2000	0.0501	0.501	Geen gegevens beschikbaar
Zinkpyrithion 13463-41-7	177	100	0.0501	3	Geen gegevens beschikbaar
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	457	660	0.0501	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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

Voorcoming 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
Titaandioxide 13463-67-7		TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ D*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ K*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ *
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot hiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+			
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Titaandioxide 13463-67-7			TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	* TWA: 10 ppm	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 50 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: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

	TWA: 50.1 mg/m ³	D*	H*		iho*
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling / Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*		TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ *	TWA: 50.1 mg/m ³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5			skin sensitizer		
Zinkpyrithion 13463-41-7			*		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9			MAK: 0.2 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ cute*		TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Titaandioxide 13463-67-7				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	Peau* TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³	skin* TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³	TWA: 45 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³ H*	TWA: 50 mg/m ³ skóra*
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ P*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ K*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ K*	TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ via dérmica*
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
Titaandioxide 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ *		TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150.3 mg/m ³ Sk*		TWA: 10 ppm TWA: 50.1 mg/m ³ S*
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³			

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Afgeleide doses zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Werknemer - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	50.1 mg/m ³			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.81 mg/m ³			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	2.22 mg/kg bw/day			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.966 mg/kg bw/day			
Zinkpyrithrion	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-(2-Methoxyethoxy)ethanol	30.1 mg/m ³			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1.2 mg/m ³			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m ³	0.04 mg/m ³

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	1.33 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
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	7.5 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:

Naam van chemische stof	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol CAS: 111-77-3
Zoetwater	12 mg/L
Zeewater	1.2 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	12 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: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Rioolwaterzuivering	10000 mg/L
Zoetwatersediment	44.4 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.44 mg/kg sediment dw
Bodem	2.1 mg/kg soil dw
Voedselketen	0.09 g/kg food
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
Naam van chemische stof	Zinkpyrithion CAS: 13463-41-7
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
Naam van chemische stof	5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon CAS: 55965-84-9
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
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:

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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:	Niet van toepassing
Beheersing van milieublootstelling:	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof			Voorwaarde	Methode	Opmerkingen
Kleur	wit			<i>n</i>		
Geur	karakteristiek					
Smeltpunt / smeltbereik						Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	>	107	°C			
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	~	1.286	g/cm ³	20 °C		
Oplosbaarheid in water						Mengbaar
pH		8 - 8.5		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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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.

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: 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: 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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Titaandioxide 13463-67-7	Oral LD50	Rat	> 10000 mg/kg	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	Oral LD50	Rat	4 mL/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Oral LD50	Rat	597 mg/kg	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	Oral LD50	Rat	177 mg/kg	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Oral LD50	Rat	457 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	Dermal LD50	Konijn	9404 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		Rat		
Zinkpyrithrion 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
Titaandioxide 13463-67-7	Inhalation LD50	Rat	> 6.82 mg/L	4 h	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	Inhalation LC0	Rat	> 1.2 mg/L	6 h	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	Inhalation LC50	Rat	0.05 - 0.5 mg/L 140 mg/m ³	4 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Inhalation LC50	Rat	171 - 2360 mg/m ³	4 h	

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

Huidcorrosie/-irritatie:

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: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide	Carc. 2

Voortplantingstoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------	--

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	Repr. 2
Zinkpyrithion	Repr. 1B

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

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
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	LC50	Pimephales promelas	5741 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: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
111-77-3					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50		2.15 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OESO 203

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	EC50	Daphnia magna	> 500 mg/L	48 h	OESO 202
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		2.9 mg/L	48 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 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-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 500 mg/L	72 h	OESO 201
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		0.11 mg/L	72 h	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	EC50		0.003 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OESO 201

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50		12.8 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	activated sludge	7.92 mg/L	3 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Titaandioxide 13463-67-7	0 %		Nee		
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	100 %	28 d	Ja		OESO 301B
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	100 %	0.04 d	Ja		OESO 307
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)
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	-0.47	2.9
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	1.3	6.62
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
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	De stof is geen niet PBT/zPzB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

111-77-3	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	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)

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. Transportgevarenklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 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
Titaandioxide 13463-67-7		75.
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3		54. 75.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5		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

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

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 - Slimecidic 13 - Working or cutting fluid preservatives

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):
acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 5.5 %
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 69 g/L

Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
Titaandioxide 13463-67-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.1 - 5 % by weight [3] >=5 % by weight [6] >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]
Zinkpyrithrion 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
Titaandioxide 13463-67-7	nwg	1345
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	1	746
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	2	5141

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Zinkpyrithrion 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): 20 - 25%
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%
org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

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

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol 111-77-3	RG 84
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	RG 65

RG 65 - Allergic eczema
RG 84 - Conditions caused by occupational use of liquid organic solvents

Nederland:

Naam van chemische stof	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

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

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): Z2

Oostenrijk:

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:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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:

- EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen
- H301 - Giftig bij inslikken
- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H310 - Dodelijk 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

H360D - Kan het ongeboren kind schaden

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

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
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 18-feb-2022
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Systeemverf H2O

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 03-sep-2021
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