

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van herziening 17-okt-2023 Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam W2 Wash Solution

Catalogusnummer(s) 3578119, 12001457

Nanoforms Niet van toepassing

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Laboratoriumchemicaliën

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Hoofdkantoor **Fabrikant** Rechtspersoon/Contactadres

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-Rad Laboratories nv 1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Winninglaan 3 B-9140 Temse België/Belgique/Belgien Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Technische service 00 800 00 24 67 23

cts.benelux@bio-rad.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237 (24 uur per dag) CHEMTREC Nederland: 31-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

2.2. Etiketteringselementen



EGHS / NL **Pagina** 1 / 13

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

EUH208 - Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienum mer	EG Nr. (EU Catalogusnu mmer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielim iet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermi jn)
Handelsgeheim	10 - 20	Geen gegevens beschikbaar	Geregistreer d	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-
5-Chloor-2-methyl-3 (2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isoth iazolon 55965-84-9		Geen gegevens beschikbaar	(613-167-00 -5)	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%		100

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

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	Dermaal LD50	Inademing LC50 - 4 uur	Inademing LC50 - 4 uur	Inademing LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	- stof/nevel - mg/l	- damp - mg/l	uur - gas - ppm
Handelsgeheim	3310	1060	Inhalation LC50 Rat	11.4	Inhalation LC50 Rat

EGHS / NL Pagina 2/13

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
			11.4 mg/L 4 h (Source: NLM_CIP) 11.4		11.4 mg/L 4 h (Source: NLM_CIP)
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i sothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol on 55965-84-9		87.12	Geen gegevens beschikbaar	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)

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. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien

symptomen optreden.

Contact met de ogen Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15

minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien

irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische

hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN

braken opwekken. Een arts raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelenContact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen

voor hulpverleners (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

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 Geen informatie beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 3/13

worden door de chemische stof

5.3. Advies voor brandweerlieden

voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en 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.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 milieurichtlijnen.

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

de stof of het preparaat

Advies over het veilig hanteren van Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermiiden.

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.

Opslaan volgens product- en etiketinstructies.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

EGHS / NL Pagina 4/13

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bu	lgarije	Kroatië
Handelsgeheim	-	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	STEL:	50 mg/m ³	TWA: 10 ppm
		TWA: 25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³		: 20 ppm	TWA: 25 mg/m ³
		STEL 20 ppm	STEL: 15 ppm	TWA:	25 mg/m ³	STEL: 20 ppm
		STEL 50 mg/m ³	STEL: 38 mg/m ³	TWA:	: 10 ppm	STEL: 50 mg/m ³
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-		-	-
sothiazolon, mengsel met		Sh+				
2-methyl-3(2H)-isothiazol						
on						
55965-84-9						
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken		stland	Finland
Handelsgeheim	STEL: 50 mg/m ²		TWA: 10 ppm		10 ppm	TWA: 5 ppm
	STEL: 20 ppm	Ceiling: 50 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³		25 mg/m ³	TWA: 13 mg/m ³
	TWA: 10 ppm		STEL: 50 mg/m ³		: 10 ppm	STEL: 10 ppm
	TWA: 25 mg/m ³		STEL: 20 ppm		25 mg/m ³	STEL: 25 mg/m ³
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG		kenland	Hongarije
Handelsgeheim	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm		10 ppm	TWA: 25 mg/m ³
	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³		25 mg/m³	STEL: 50 mg/m ³
	STEL: 20 ppm		Peak: 20 ppm		: 15 ppm	
	STEL: 50 mg/m ²		Peak: 50 mg/m ³	STEL:	37 mg/m ³	
Naam van chemische stof	lerland	Italië MDLPS	Italië AIDII	_	tland	Litouwen
Handelsgeheim	TWA: 20 ppm	TWA: 25 ppm	TWA: 10 ppm		: 10 ppm	TWA: 10 ppm
	TWA: 50 mg/m ³		TWA: 25 mg/m ³		25 mg/m³	TWA: 25 mg/m ³
	STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³	STEL: 15 ppm		50 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³
	STEL: 50 mg/m ²		STEL: 37 mg/m ³		: 20 ppm	STEL: 20 ppm
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland		rwegen	Polen
Handelsgeheim	STEL: 50 mg/m ²		TWA: 25 mg/m ³		: 10 ppm	STEL: 50 mg/m ³
	STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³		25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³
	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm			A+	
	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³			: 20 ppm	
		5 1"	21 111		50 mg/m ³	2
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije		venië	Spanje
Handelsgeheim	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm		10 ppm	TWA: 10 ppm
	TWA: 25 mg/m ³		TWA: 25 mg/m ³		25 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³
	STEL: 20 ppm	STEL: 20 ppm	Ceiling: 50 mg/m ³		50 mg/m ³	STEL: 20 ppm
Nie aus von als aus '	STEL: 50 mg/m		7	SIEL	: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³
Naam van chemische s		Zweden	Zwitserland			nigd Koninkrijk
		GV: 5 ppm	TWA: 10 ppm			NA: 10 ppm
		V: 13 mg/m ³	TWA: 25 mg/m			/A: 25 mg/m ³
		de KGV: 10 ppm	STEL: 20 ppm			TEL: 20 ppm
		e KGV: 25 mg/m ³	STEL: 50 mg/m	١٧	SII	EL: 50 mg/m ³
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i	sotnia	-	S+	. 2		-
zolon, mengsel met	alam		TWA: 0.2 mg/m			
2-methyl-3(2H)-isothiazo	DION		STEL: 0.4 mg/n	l ₂		
55965-84-9						

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)Geen informatie beschikbaar. Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

EGHS / NL 5/13 Pagina

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het

gezicht

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

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Huid- en lichaamsbescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet Instructies voor algemene hygiëne

eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding

Onbekend Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Geen informatie beschikbaar

vermiiden.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof

Voorkomen waterige oplossing

Kleur helder

Geur Verwaarloosbaar.

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap Waarden Opmerkingen • Methode

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Beginkookpunt en kooktraject 102 °C

Ontvlambaarheid Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of

explosiegrens

Onderste ontvlambaarheids- of

explosiegrens

Vlampunt

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

рH 6.6

pH (als waterige oplossing)

Geen gegevens beschikbaar Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar

Dvnamische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Mengbaar in water Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid Geen gegevens beschikbaar Verdelingscoëfficiënt Geen gegevens beschikbaar Dampspanning Geen gegevens beschikbaar Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Bulkdichtheid **Dichtheid Vloeistof**

Relatieve dampdichtheid

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar Deeltjesgrootteverdeling Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

EGHS / NL Pagina 6/13

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 Geen.

schok

Gevoeligheid voor statische

ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandighedenGeen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende

materialen

Sterke zuren. Sterke basen. 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

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van

de ademhalingswegen veroorzaken.

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

ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt

huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

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

irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomen Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

EGHS / NL Pagina 7/13

Geen informatie beschikbaar

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

ATEmix (oraal) 6,508.10 mg/kg ATEmix (dermaal) 8,581.70 mg/kg ATEmix (inademing-stof/nevel) 66.90 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Handelsgeheim	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Rabbit)	= 11.4 mg/L (Rat) 4 h
-			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothia	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
zolon, mengsel met			
2-methyl-3(2H)-isothiazolon			

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

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt

huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige

oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of Geen informatie beschikbaar.

de huid

Geen informatie beschikbaar. Mutageniteit in geslachtscellen

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Geen informatie beschikbaar. STOT - bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar. Gevaar bij inademing

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende

eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

EGHS / NL Pagina 8/13 -

Ecotoxiciteit

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

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Handelsgeheim	-	LC50: =79mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =75mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

<u> </u>	
Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Handelsgeheim	-0.17
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met	0.7
2-methyl-3(2H)-isothiazolon	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Handelsgeheim	De stof is geen niet PBT/zPzB
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-methyl-3(2H)-isothiazolon	

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

EGHS / NL Pagina 9/13

W2 Wash Solution

14.1 UN-nummer of ID nummer 14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren
Niet gereguleerd
Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

<u>IMDG</u>

14.1 UN-nummer of ID nummer 14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulkGeen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 VN-nummerNiet gereguleerd **14.2 Juiste ladingnaam**Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren
Niet gereguleerd
Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

<u>ADR</u>

14.1 UN-nummer of ID nummer 14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet gereguleerd
 Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie

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.

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 waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Handelsgeheim -	75.	-

EGHS / NL Pagina 10/13

5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met	75.	-
2-methyl-3(2H)-isothiazolon - 55965-84-9		

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)

20 0011405000110111111gottiladolott (1101/2000/20/		
Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)	
Handelsgeheim -	Gewasbeschermingsmiddel	

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

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Handelsgeheim -	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet
	rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
	Vereenvoudigde procedure - Categorie 1
	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet
2-methyl-3(2H)-isothiazolon - 55965-84-9	rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort
	4: Voeding en diervoeders Productsoort 6:
	Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
	Productsoort 11: Conserveringsmiddelen voor
	vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Productsoort
	12: Slijmbestrijdingsmiddelen Productsoort 13: Vloeibare
	conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

Internationale inventarissen Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H301 - Giftig bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H331 - Giftig bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde) STEL STEL (Short term exposure limit;

grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde Maximale grenswaarde * Aanduiding m.b.t. huid

EGHS / NL Pagina 11/13

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

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)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

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)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

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 Wereldgezondheidsorganisatie

Opmerking bij revisie Aanzienlijke wijzigingen in het veiligheidsblad Controle van alle paragrafen

Datum van herziening 17-okt-2023

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

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

EGHS / NL Pagina 12/13

voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst. Einde van het veiligheidsinformatieblad

EGHS / NL Pagina 13/13