

Datum van herziening 28-dec-2023 Herziene versie nummer: 26

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productbeschrijving: ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Cat No.: 14-4252-01

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

Aanbevolen gebruikIn vitro diagnostiekOntraden gebruikAlle andere toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailadres safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC Nederland +(31)-858880596 CHEMTREC Belgie (Brussel) +(32)-28083237

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fysische gevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gezondheidsgevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

2.2. Etiketteringselementen

EUH208 - Bevat (reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Kan een allergische reactie veroorzaken Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen. Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Bestanddeel	CAS-nr	EG-nr	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008
Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3 -on [EG-nr. 247-500-7] en	55965-84-9		<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))				Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)
				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Bestanddeel	Specifieke concentratiegrenzen (SCL's)	M-Factor	Component opmerkingen
Reactiemassa (3:1) van:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
[EG-nr. 247-500-7] en	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%	, ,	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep.

Inslikken Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Inademing

Niet van toepassing.

Persoonlijke beschermingsmiddelenNiet van toepassing. voor hulpverleners

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Onbekend.

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

Onbekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Onbekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met adsorberend materiaal (bv. doek, vlies). Verwijder productafval of gebruikte containers in overeenstemming met gemeentelijke regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

Datum van herziening 28-dec-2023

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

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

Na hantering grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Lijst bron (nen)

Bestanddeel	Oostenrijk	Denemarken	Zwitserland	Polen	Noorwegen
Reactiemassa (3:1)	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
van:	8 Stunden		Minuten		
5-chloor-2-methyl-4-i			TWA: 0.2 mg/m ³ 8		
sothiazoline-3-on			Stunden		
[EG-nr. 247-500-7]					
en					
2-methyl-2H-isothiaz					
ool-3-on					
[EG-nr. 220-239-6];					
(CMIT/MIT (3:1))					

Biologische grenswaarden

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

Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

Afgeleide Minimum Effect Level (DMEL) / Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Zie de tabel voor de waarden

Component	Acute effect lokale (Inademing)	Acute effect systemische (Inademing)	Chronische effecten lokale (Inademing)	Chronische effecten systemische (Inademing)
Reactiemassa (3:1) van:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin		
e-3-on [EG-nr. 247-500-7] en		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT		
(3:1))		
55965-84-9 (<0.0015)		

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Zie onderstaande waarden.

Component	Zoetwater	Zoet water sediment	Water Intermitterende	Micro-organismen in	Bodem (Landbouw)
				afvalwaterbehand elingsinstallatie	
Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothia zoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw
on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015)					

Component	Zeewater	Zeewater sediment	Zeewater Intermitterende	Voedselketen	Lucht
Reactiemassa (3:1) van:	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-chloor-2-methyl-4-isothia	. •	0.027mg/kg			
zoline-3-on		sediment dw			
[EG-nr. 247-500-7] en					
2-methyl-2H-isothiazool-3-					
on [EG-nr. 220-239-6];					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (<0.0015)					

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de handen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Gegevens over het handschoenmateriaal	Doorbraaktijd	Dikte van de handschoenen	EU-norm	Handschoen commentaar
		-		

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Ademhalingsbescherming Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik.

Grootschalige / gebruik in noodgevallen

Kleinschalige / Laboratorium

gebruik

Geen beschermende uitrusting nodig bij normaal gebruik

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof

VoorkomenDoorzichtigGeurGeenGeurdrempelwaardeGeen

Smeltpunt/-trajectGeen gegevens beschikbaarVerwekingspuntGeen gegevens beschikbaarKookpunt/KooktrajectGeen gegevens beschikbaarOntvlambaarheid (Vloeistof)Geen gegevens beschikbaarOntvlambaarheid (vast, gas)Geen informatie beschikbaarExplosiegrenzenGeen gegevens beschikbaar

Vlampunt Geen gegevens beschikbaar Methode - Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

pH 7.2-7.6

Viscositeit Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water Oplosbaar in water

Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficient (n-octanol/water)

Bestanddeel log Pow

Reactiemassa (3:1) van: <0.401

5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on

[EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid / Relatieve dichtheid 1.1 g/cm3

Bulkdichtheid Geen gegevens beschikbaar Dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeseigenschappen Niet van toepassing (vloeistof)

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

(Lucht = 1,0)

10.1. Reactiviteit Onbekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

10.5. Chemisch op elkaar

inwerkende materialen Onbekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Productinformatie Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte

informatie.

a) acute toxiciteit;

OraalGeen gegevens beschikbaar.DermaalGeen gegevens beschikbaar.InademingGeen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Reactiemassa (3:1) van:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			
[EG-nr. 247-500-7] en			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))			

b) huidcorrosie/-irritatie; Geen gegevens beschikbaar.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie; Geen gegevens beschikbaar.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Luchtweg- HuidGeen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.

e) mutageniteit in geslachtscellen; Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	Testmethode	Onderzoekssoorten	Studie resultaat
Reactiemassa (3:1) van:	in vivo		negatief
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	in vitro		
[EG-nr. 247-500-7] en			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))			

f) kankerverwekkendheid; Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Bestanddeel	Testmethode	Onderzoekssoorten / duur	Studie resultaat
Reactiemassa (3:1) van:			negatief
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			_
[EG-nr. 247-500-7] en			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))			

g) giftigheid voor de voortplanting; Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	Testmethode	Onderzoekssoorten / duur	Studie resultaat
Reactiemassa (3:1) van:			negatief
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on			Uit dierproeven zijn geen effecten
[EG-nr. 247-500-7] en			op de foetale ontwikkeling
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			gebleken
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))			_

h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

j) gevaar bij inademing; Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / effecten, acute en uitgestelde Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit Ecotoxiciteit

Bestanddeel	Zoetwatervis	Watervlo	Zoetwateralgen	Microtox
Reactiemassa (3:1) van:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
[EG-nr. 247-500-7] en	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))				
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product is biodegradable.

Bestanddeel	Afbreekbaarheid
Reactiemassa (3:1) van:	Biodegradable <50 % 10 days
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
[EG-nr. 247-500-7] en	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))	

12.3. Bioaccumulatie Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddeel	log Pow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Reactiemassa (3:1) van:	<0.401	<54
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on		
[EG-nr. 247-500-7] en		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT (3:1))		

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6. Hormoonontregelende

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

eigenschappen

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische verontreinigende stoffen Ozonafbrekend vermogen

Geen effect bekend.

Geen effect bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Europese afvalstoffenlijst

18 01 07 andere chemicaliën dan onder 18 01 06 zijn vermeld.

Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG/IMO Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

ADR Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

<u>IATA</u> Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren Geen risico's geïdentificeerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

gebruiker

14.7. Zeevervoer in bulk Niet van toepassing, verpakte goederen.

overeenkomstig IMO-instrumenten

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Internationale inventarissen X = genoteerd

Bestanddeel	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reactiemassa (3:1) van:	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoli											8
ne-3-on [EG-nr. 247-500-7] en											
2-methyl-2H-isothiazool-3-on											
[EG-nr. 220-239-6];											
(CMIT/MIT (3:1))											

Bestanddeel	REACH (1907/2006) - Bijlage XIV - stoffen waarvoor een vergunning	REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking bepaalde gevaarlijke stoffen	REACH-verordening (EC 1907/2006) artikel 59 - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)
Reactiemassa (3:1) van:		Use restricted. See item 75.	
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline		(see link for restriction details)	
-3-on [EG-nr. 247-500-7] en			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT			
(3:1))			

Bestanddeel	Seveso III-richtlijn (2012/18/EU) - drempelwaarden voor zware ongevallen Notification	Seveso III-richtlijn (2012/18/EC) - drempelwaarden voor veiligheidsrapport Eisen
Reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline -3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

Bestanddeel	Duitsland Water Classificatie (AwSV)	Duitsland - TA-Luft Klasse
Reactiemassa (3:1) van:	WGK3	
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline		
-3-on [EG-nr. 247-500-7] en		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
[EG-nr. 220-239-6]; (CMIT/MIT		
(3:1))		

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H301 - Giftig bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H330 - Dodelijk bij inademing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

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

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

<u>Legenda</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

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

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

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese

inventaris van bestaande chemische stoffen)

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

WEL - Werkplaats blootstellingslimiet

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

DNEL - Bepaalde afgeleide doses zonder effect
RPE - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

LC50 - Letale Concentratie 50%

NOEC - Concentratie zonder waargenomen effecten

PBT - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

BCF - Bioconcentratiefactor (BCF)

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leveranciers veiligheidsinformatieblad, Chemadvisor - LOLI, Merck-index, RTECS

Fysische gevaren Op basis van testgegevens

Gezondheidsgevaren Rekenmethode **Milieugevaren** Rekenmethode

Trainingsadvies

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Datum van herziening 28-dec-2023

Samenvatting revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 7.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij 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 voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het

beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris **DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

ENCS - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen) **AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

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

TWA - Tijdgewogen gemiddelde

IARC - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

LD50 - Letale dosis 50%

EC50 - Effectieve Concentratie 50%
POW - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water
vPvB - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

ATE - Acute toxiciteitsschattingen VOS (vluchtige organische stoffen)

ImmunoCAP Allergen w14, Common pigweed

Datum van herziening 28-dec-2023

Einde van het veiligheidsinformatieblad