

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Rechtspersoon/Contactadres

Winninglaan 3 B-9140 Temse

Bio-Rad Laboratories nv

België/Belgique/Belgien

Datum van herziening 01-jul-2022 Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam UriSelect 4 - Dehydrated Medium, 5 kg

Catalogusnummer(s) 12013236

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat Kwarts

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

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

Geen informatie beschikbaar Ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Hoofdkantoor **Fabrikant** Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 3 boulevard Raymond Poincaré Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette

USA France

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

00 800 00 24 67 23 Technische service

cts.benelux@bio-rad.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237

CHEMTREC Nederland: 31-858880596 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Kankerverwekkendheid Categorie 1A - (H350)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Kwarts



EGHS / NL **Pagina** 1/12

Gevarenaanduidingen

H350 - Kan kanker veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat materiaal van dierlijke oorsprong.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van	Gewichts	REACH-registratienum	EG-nr	Indeling	Specific	M-Factor	M-Factor
chemische stof	%	mer		overeenkomstig	concentration		(long-term)
				Verordening (EG) nr.	limit (SCL)		
				1272/2008 [CLP]			
Kwarts	35 - 50	Geen gegevens	238-878-4	Carc. 1A (H350)	Carc. 1A ::	-	-
14808-60-7		beschikbaar			C>=0.1%		
L-Tryptophan	1 - 2.5	Geen gegevens	200-795-6	Geen gegevens	-	-	-
73-22-3		beschikbaar		beschikbaar			
Natriumcarbonaat	0.1 -	Geen gegevens	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
497-19-8	0.299	beschikbaar					

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

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	Oral LD50	Dermal LD50	Inademing LC50 - 4	Inademing LC50 - 4	Inademing LC50 - 4
stof	mg/kg	mg/kg	uur - stof/nevel - mg/l	uur - damp - mg/l	uur - gas - ppm
L-Tryptophan 73-22-3	16000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Natriumcarbonaat 497-19-8	4090	2000	1.15	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 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

EGHS / NL Pagina 2/12

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogen Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en

bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

Contact met de huid Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een

arts raadplegen.

Inslikken De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

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

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen. Ongeschikte blusmiddelen

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

worden door de chemische stof

Specifieke gevaren die veroorzaakt 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.

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

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. 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.

EGHS / NL Pagina 3/12 Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

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.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes

en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden

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

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Natriumcarbonaat 497-19-8	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-	-	-
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland	Duitsland MAK	Griekenland	Hongarije
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Naam van chemische stof	lerland	Italië	Italië REL	Letland	Litouwen
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
L-Tryptophan 73-22-3	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Kwarts 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.3 mg/m³ STEL: 0.9 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³

EGHS / NL Pagina 4/12

Naam van chemische stof		Portugal	Roemenië	Slowakije	Slo	venië	Spanje
Kwarts 14808-60-7	TWA:	0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0	.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Natriumcarbonaat 497-19-8		-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-		-	-
Naam van chemische	stof Zw		weden	Zwitserland		Vere	nigd Koninkrijk
Kwarts 14808-60-7	Kwarts NGV: 0		0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/r	n ³		A: 0.1 mg/m³ EL: 0.3 mg/m³

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	Bulgarije	Kroatië	Tsjechische Republiek
Kwarts 14808-60-7	-	- () -	-	-	-

Afgeleide doses zonder effect

Geen informatie beschikbaar.

(DNEL)

Predicted No Effect Concentration

(PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het

gezicht

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes

en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vaste stof
Voorkomen Poeder
Kleur beige
Geur Laag.

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Property Values Opmerkingen • Method

Smelt- / vriespunt Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Kookpunt / kooktraject Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen gegevens beschikbaar Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht Onbekend

Bovenste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens

EGHS / NL Pagina 5/12

Onderste ontvlambaarheids- of

explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt Zelfontbrandingstemperatuur

Oplosbaarheid

Dampspanning

Dampdichtheid

Verdelingscoëfficiënt

Relatieve dichtheid

Bulkdichtheid

Dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar Onbekend Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Onbekend

pH (als waterige oplossing) Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar Onbekend

Geen gegevens beschikbaar Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend Dynamische viscositeit Water solubility

Oplosbaar in water

Geen gegevens beschikbaar Onbekend Geen gegevens beschikbaar Onbekend Geen gegevens beschikbaar Onbekend Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Onbekend

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar Deeltjesgrootteverdeling Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

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 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

EGHS / NL Pagina 6/12

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

Information on likely routes of exposure

Productinformatie

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

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

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

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

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerical measures of toxicity

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

ATEmix (oraal) 18,099.80 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oral LD50	Dermaal LD50	Inhalation LC50
L-Tryptophan	> 16 g/kg(Rat)	-	> 5.75 mg/L (Rat)4 h
Natriumcarbonaat	= 4090 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg(Rabbit)	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h

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

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of Geen informatie beschikbaar. de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende

is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan kanker

veroorzaken.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 7/12

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

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

Naam van chemische	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to	Crustacea
stof			microorganisms	
Natriumcarbonaat	-	LC50: 310 - 1220mg/L	-	EC50: =265mg/L (48h,
		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		
		LC50: =300mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		ļ

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

degevens over de bestanddelen				
Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt			
L-Tryptophan	-1.06			

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	
L-Tryptophan	De stof is geen niet PBT/zPzB	
Natriumcarbonaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet	
	van toepassing	

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 8/12

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in

producten overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer
Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transport hazard class(es)Niet gereguleerd14.4 Packing groupNiet gereguleerd14.5 MilieugevarenNiet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd **14.2 Juiste ladingnaam** Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

14.7 Zeevervoer in bulkGeen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1VN-nummerNiet gereguleerd14.2Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

ADR

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

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transport hazard class(es)
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

EGHS / NL Pagina 9/12

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

Nationale regelgeving

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Kwarts	RG 25	-
14808-60-7		

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) zeer gevaarlijk voor water (WGK 3)

Nederland

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Kwarts	Present	-	-

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
Natriumcarbonaat - 497-19-8	75.	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)

Oewasbeschermingsmiddelennentiijn (31/414/EEO)		
Naam van chemische stof	Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)	
Kwarts - 14808-60-7	Gewasbeschermingsmiddel	

<u>Internationale inventarissen</u>

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

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

EGHS / NL Pagina 10/12

H350 - Kan kanker veroorzaken

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 * Åanduiding 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

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

Datum van herziening 01-jul-2022

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

EGHS / NL Pagina 11/12

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

EGHS / NL Pagina 12/12