

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 9.6
Herzieningsdatum 05.04.2023
Printdatum 25.04.2023

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

1.1 Productidentificaties

Productbenaming : Chromaat-standaardoplossing traceerbaar conform SRM van NIST K₂CrO₄ in H₂O 1000 mg/L CrO₄ Certipur®

Productnummer: : 1.19780
Artikelnummer : 119780
Leverancier : Millipore
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyseWetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Merck Life Science N.V.
Haarlerbergweg 21 A
1101 CH AMSTERDAM
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411
Fax : +31 078 620-5421
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)
112 (Alarmnummer)
088 755 8000 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Mutageniteit in geslachtscellen (Categorie 1B), H340
Kankerverwekkendheid, Inademing (Categorie 1B), H350i

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingscode (H-code)	
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
Preventieve code (P-code)	
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Aanvullende gevarenaanduidingen	geen
EUH208	Bevat: Kaliumchromaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
Kaliumchromaat Opgenomen in de Zeer Zorgwekkende stoffenlijst (SVHC) van de EU richtlijn (EC) No. 1907/2006 (REACH).		
CAS-Nr.	7789-00-6	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H315, H319, H317, H340, H350i, H335, H400, H410 Concentratiegrenzen: >= 0,5 %: Skin Sens. 1, H317;
EG-Nr.	232-140-5	
Indexnr.	024-006-00-8	
Registratienummer	01-2119543478-30-XXXX	
		>= 0,1 - < 0,25 %

	M-factor - Aquatic Acute: 1 M-factor - Aquatic Chronic: 1	
--	--	--

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing

Na inademen: frisse lucht. Arts waarschuwen.

Bij aanraking met de huid

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen. Contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken

Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Aard van ontledingsproducten niet bekend.

Niet brandbaar.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blijf niet in de gevarezone zonder beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

5.4 Nadere informatie

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor niet-hulpverleners Dampen, aërosol niet inademen. Vermijd contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen. Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Voorzichtig opnemen met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. Chemisorb®). Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

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

Opslagomstandigheden

Goed afgesloten. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Opslagklasse

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 6.1D: Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

7.3 Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddeel	CAS-Nr.	Controleparameters	Waarde	Basis
Kaliumchromaat	7789-00-6	TWA	0,01 mg/m ³	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
	Opmerking en	Carcinogene of mutagene agentia		
		TWA	0,025 mg/m ³	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
		Carcinogene of mutagene agentia		
		TGG-8 uur	0,001 mg/m ³	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
		Kankerverwekkende stoffen		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).
beschermbil

Bescherming van de huid

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Volledig contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Spad contact
Materiaal: Nitrilrubber
Minimale laagdikte: 0,11 mm
Doorbraaktijd: 480 min
Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Lichaamsbescherming

beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen

nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden.

Onze aanbevelingen voor het filteren van de ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere geldende normen m.b.t. het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.

Aanbevolen filtertype: Filter type ABEK

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

Voorkomen van blootstelling van het milieu

Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysieke staat	vloeibaar
b) Kleur	geel
c) Geur	reukloos
d) Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
e) Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
f) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
g) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar
h) Vlampunt	Niet van toepassing
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
j) Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
k) pH	circa 7 bij 20 °C
l) Viscositeit	Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar
m) Oplosbaarheid in water	bij 20 °C oplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
o) Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar

- p) Dichtheid 1,0 g cm³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar
- q) Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar
- r) Deeltjeskenmerken Geen gegevens beschikbaar
- s) Ontploffingseigenschappen Niet geclassificeerd als explosief
- t) Oxiderende eigenschappen geen

9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:
De algemeen bekende reactiepartners voor water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen informatie beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

Acute toxiciteit

Oraal: Geen gegevens beschikbaar
Inademing: Geen gegevens beschikbaar
Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Mengsel kan allergische reacties veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mogelijk mutagen.

Kankerverwekkendheid

Mogelijk kankerverwekkend bij inhalering.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Additionele Informatie**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Deze stof dient met bijzondere voorzichtigheid behandeld te worden.

Bestanddelen**Kaliumchromaat****Acute toxiciteit**

Oraal: Geen gegevens beschikbaar

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Irriterend voor de huid. - 4 h

(Richtlijn test OECD 404)

Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerkingen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Kan genetische schade veroorzaken.

Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken bij inademing.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. - Ademhalingsstelsel

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen**Kaliumchromaat**

Toxiciteit voor vissen LC50 - Brachydanio rerio (zebravis) - 58,5 mg/l - 96 h
Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen)
(ECHA)

Toxiciteit voor dafnia's en andere EC50 - Daphnia magna (grote watervlo) - 0,035 mg/l - 48 h
Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen)

ongewervelde waterdieren	(ECHA) De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: kaliumdichromaat
Toxiciteit voor algen	statische test ErC50 - Scenedesmus capricornutum (zoetwatalgen) - 0,23 mg/l - 72 h Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen) (ECHA) De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: Sodium chromate
Toxiciteit voor bacteriën	IC50 - actief slib - 30 mg/l - 3 h Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen) (ECHA) De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: Sodium dichromate anhydrate
Toxiciteit voor vissen(Chronische toxiciteit)	NOEC - Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) - 0,051 mg/l - 60 d Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen) (ECHA) De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: Sodium dichromate anhydrate
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren(Chronische toxiciteit)	NOEC - Ceriodaphnia dubia (watervlo) - 4,7 mg/l - 7 d Opmerkingen: (analoog aan vergelijkbare verbindingen) (ECHA) De waarde wordt vermeld ter analogie met de volgende substanties: kaliumdichromaat

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationaal a stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. Onder www.retrologistik.com vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen. Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de nota.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee IMDG Mariene verontreiniging: nee IATA: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Toelatingen en/of restricties voor gebruik

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Kaliumchromaat

Dit product bevat een substantie die is vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006.

In een lijst vermelde stof / Aflooptdatum : Kaliumchromaat / 21.09.2017

Na aflooptdatum is voor gebruik van deze substantie autorisatie nodig of kan het product slechts nog worden gebruikt voor vrijgegeven toepassingen, bijvoorbeeld in wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling met inbegrip van routinematige analyse van tussenproducten.

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Kaliumchromaat

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Kaliumchromaat

Andere verordeningen

Werkrestricties gericht op de bescherming van werknemers tijdens de z w eventuele striktere nationale regelgeving in acht nemen.

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	
H335	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H340	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H350i	Kan genetische schade veroorzaken.
H400	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Classificatie van het preparaat

Muta.1B H340
Carc.1B H350i

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Nadere informatie

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website www.sigma-aldrich.com en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact mlsbranding@sial.com.