

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 1 van 12

21.01.2005

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

1.1. Productidentificatie

LCI 400 CSB/COD/DCO

UFI: YRH4-WF75-H802-UDV0

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Wateranalyse

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: HACH LANGE GmbH
Weg: Willstätterstr. 11
Plaats: D-40549 Düsseldorf
Telefoon: +49 (0)211 5288-383
E-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Bereik: HACH
Laan van Westroijen 2a
NL-4003 AZ Tiel
Tel. +31 (0)3 44 63 11 30 * Fax +31 (0)3 44 63 11 50
e-Mail: info-nl@hach.com

HACH LANGE NV/SA
Motstraat 54
B-2800 Mechelen
Tél. +32 (0)15 423500
e-Mail: info-be@hach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)30 2 74 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1

Acute toxiciteit: Acute tox. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 1B

Kankerverwekkendheid: Kank. 1B

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Giftig bij contact met de huid.

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Kan genetische schade veroorzaken.

Kan kanker veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 2 van 12

21.01.2005

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

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

zwavelzuur ... %

Kwik(II)sulfaat

kaliumdichromaat

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat kaliumdichromaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.
--------	--

Verdere aanwijzingen

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 3 van 12

21.01.2005

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	CLP-classificatie			
7664-93-9	zwavelzuur ... %			83 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7732-18-5	Water			>10 %
	231-791-2			
7783-35-9	Kwik(II)sulfaat			1,5 %
	231-992-5	080-002-00-6		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410			
10294-26-5	Zilver sulfaat			0,5 %
	233-653-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410			
7778-50-9	kaliumdichromaat			< 0,3 %
	231-906-6	024-002-00-6		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
7664-93-9	231-639-5	zwavelzuur ... %	83 %
		Skin Corr. 1A; H314: $\geq 15 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 5 - < 15$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 5 - < 15$	
7783-35-9	231-992-5	Kwik(II)sulfaat	1,5 %
		STOT RE 2; H373: $\geq 0,1 - 100$	
10294-26-5	233-653-7	Zilver sulfaat	0,5 %
		M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
7778-50-9	231-906-6	kaliumdichromaat	< 0,3 %
		STOT SE 3; H335: $\geq 5 - 100$	

Bijkomend advies

 Dit product bevat zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
 kaliumdichromaat

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing

 In de frisse lucht brengen.
 Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 4 van 12

21.01.2005

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaanraking langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij aanraking met de ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken.
Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie en corrosie

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Bijkomend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen/stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

geen gegevens beschikbaar

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen licht.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 5 van 12

21.01.2005

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

geen gegevens beschikbaar

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reagens voor analyse

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
-	Tweewaardige anorganische kwikverbindingen (gemeten als kwik)		0,02		TGG 8 uur	Publiek
7664-93-9	Zwavelzuur (nevel), gedefinieerd als de thoracale fractie		0,05		TGG 8 uur	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygiënische maatregelen

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374. Bij vol contact: Handschoen materiaal: Viton Dikte van de laag: 0,70 mm Doorbraaktijd > 480 min Bij sproei contact:

Handschoen materiaal: Nitril Dikte van de laag: 0,20 mm Doorbraaktijd > 30 min

Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aerosol of stof gevormd is.

Aanbevolen filtertype: ABEK-filter

Beheersing van milieublootstelling

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeistof
Kleur: oranje, helder
Geur: reukloos

pH (bij 20 °C): < 1

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 6 van 12

21.01.2005

Beginkookpunt en kooktraject:	300 °C
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekings temperatuur:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

Oxiderende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	1,79 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel separatie-test:	geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel-gehalte:	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet van toepassing
Corrosief bij aanraking met metalen	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bijtend voor metalen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 7 van 12

21.01.2005

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Boven 300 °C kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Organische materialen, Basen, Alkalimetalen, Metalen, Ammoniak, Reductiemiddelen, Salpeterzuur.

Reageert heftig met water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwaveltrioxide

Chroomoxides

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Giftig bij contact met de huid.

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij inademing.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7783-35-9	Kwik(II)sulfaat				
	oraal	ATE 5 mg/kg			
	dermaal	ATE 5 mg/kg			
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 0,05 mg/l			
10294-26-5	Zilversulfaat				
	oraal	LD50 5000 mg/kg	rat		
7778-50-9	kaliumdichromaat				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inademing (4 h) damp	LC50 0,094 mg/l	Rat		
	inademing (4 h) aërosol	LC50 0,094 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat kaliumdichromaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan genetische schade veroorzaken. (kaliumdichromaat)

Kan kanker veroorzaken. (kaliumdichromaat)

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 8 van 12

21.01.2005

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Kwik(II)sulfaat)

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen toxicologische informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7783-35-9	Kwik(II)sulfaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,19	96 h		
10294-26-5	Zilver sulfaat					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	0,0045	48 h	Schaaldieren	
7778-50-9	kaliumdichromaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	26,13	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,16 - 0,59	96 h	Chlorella vulgaris	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

De leverancier neemt de gebruikte kuvetten retour en staat in voor een kostenloze adequate verwerking.

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 9 van 12

21.01.2005

160506 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160506 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 3316
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CHEMISCHE REAGENTIASSET
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 9



Classificatiecode: M11
Bijzondere Bepalingen: 251 340
Bepaalde hoeveelheid (LQ): SP251
Toegestaan hoeveelheid: SP340
Transportcategorie: 2
Gevaarcode: -
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)
niet getest

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3316
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CHEMICAL KIT
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 9



Marine pollutant: -
Bijzondere Bepalingen: 251, 340
Bepaalde hoeveelheid (LQ): See SP251
Toegestaan hoeveelheid: SP340
EmS: F-A, S-P

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3316

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 10 van 12

21.01.2005

14.2. Juiste ladingnaam

CHEMICAL KIT

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A44 A163

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 kg

Passenger:

Passenger LQ:

Y960

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

960

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

10 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

960

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

10 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

Kwik(II)sulfaat
kaliumdichromaat**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

kaliumdichromaat

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 11 van 12

21.01.2005

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herzieningsdatum 12.07.2022
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 7, 15
Herzieningsdatum 13.07.2020
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 11, 15
Herzieningsdatum 30.05.2018
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 16
Herzieningsdatum 29.03.2017
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 7, 9, 14

Herziening van: 07.04.2016
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 3
Herziening van: 29.09.2015
Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 3, 11

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 3; H311	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1A; H314	Berekeningsprocedure
Muta. 1B; H340	Berekeningsprocedure
Carc. 1B; H350	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H340 Kan genetische schade veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCI 400 CSB/COD/DCO

Datum van herziening: 12.07.2022

Productcode: LCI400

Pagina 12 van 12

21.01.2005

EUH208

Bevat kaliumdichromaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)