

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

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:

Acute toxiciteit: Acute tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Dodelijk bij inslikken.

Dodelijk bij contact met de huid.

Dodelijk bij inademing.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 2 van 9

Gevarenaanduidingen

H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
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.

Voorzorgsmaatregelen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
--------	---

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****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
151-50-8	Kaliumcyanide	60-70 %
	205-792-3 006-007-00-5	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H310 H300 H330 H400 H410 EUH032	
69-65-8	D(-)-Mannitol	30-40 %
	200-711-8	
16593-81-0	4-(2-PYRIDYL-(2-AZO)-RESORCINOL MONONATRIUMZOUT (MONOHYDRAAT)	< 1%
	236-339-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

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

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.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 3 van 9

Een arts raadplegen.

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.

Onmiddellijk een arts waarschuwen. 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

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

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.

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.

Bewaren bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reagens voor analyse

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 4 van 9

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
151-50-8	Kaliumcyanide	-	2,4		TGG 8 uur	Privaat
		-	24		TGG 15 min.	Privaat

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: Handschoenen materiaal: Viton Dikte van de laag: 0,70 mm Doorbraaktijd > 480 min Bij sproei contact: Handschoenen 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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	gelyofiliseerde koek
Kleur:	oranje
Geur:	reukloos

Methode

pH (bij 20 °C): 12

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	635 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt:	geen gegevens beschikbaar
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 5 van 9

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	niet van toepassing
Bulkdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Uitlooptijdteit:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	geen gegevens beschikbaar
geen gegevens beschikbaar	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bijtend voor metalen

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert heftig met water.

Thiocyanaten kunnen in contact met sterke zuren een giftig gas vormen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 6 van 9

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf. Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
151-50-8	Kaliumcyanide				
	oraal	LD50 5 mg/kg	rat		
	dermaal	LD50 14,29 mg/kg	konijnen	ECHA	
	inhalatief (4 h) damp	LC50 ,051 mg/l	rat		
	inhalatief (4 h) aerosol	LC50 0,051 mg/l	rat		
69-65-8	D(-)-Mannitol				
	oraal	LD50 135000 mg/kg	Ratte		

Specifieke werking in de dierproef

Kaliumcyanide : LD50/oraal/rat = 5 mg/kg

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					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
151-50-8	Kaliumcyanide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,068 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 0,25 mg/l	48 h			

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 7 van 9

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

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 1680
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: KALIUMCYANIDE, VAST
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: I
Etiketten: 6.1



Classificatiecode: T5
Beperkte hoeveelheid (LQ): 0
Transportcategorie: 1
Gevarencode: 66
Code tunnelbeperking: C/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Excepted Quantities: E5

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

niet getest

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1680
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POTASSIUM CYANIDE, SOLID
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: I
Etiketten: 6.1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 8 van 9



Marine pollutant: P
Bijzondere Bepalingen: -
Beperkte hoeveelheid (LQ): 0
EmS: F-A, S-A

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Excepted Quantities: E5

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1680
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: POTASSIUM CYANIDE, SOLID
14.3. Transportgevaarklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: I
Etiketten: 6.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) Forbidden
Passenger:
IATA-Packing instruction - Passenger: 666
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 673
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 50 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Excepted Quantities: E5
Passenger-LQ: Forbidden

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Kaliumcyanide

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 relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

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.

Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, Analyse-kuvet; 1/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-1

Pagina 9 van 9

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Herzieningsdatum 27.04.2017

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 9, 15

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

H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

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.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

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:
Acute toxiciteit: Acute tox. 4
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Gevarenaanduidingen:
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 2 van 7

Voorzorgsmaatregelen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verdere aanwijzingen

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

2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
54-21-7	Natriumsalicylaat			100%
	200-198-0			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 3 van 7

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

13. Instructies voor verwijdering

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. Vermijd aanraking met huid en ogen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Op een droge en koele plaats bewaren.

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

Bijkomend advies voor grenswaarden

Niets bekend.

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: Handschoenen materiaal: Viton Dikte van de laag: 0,70 mm Doorbraaktijd > 480 min Bij sproei contact:

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

Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 4 van 7

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	poeder
Kleur:	wit
Geur:	reukloos

Methode

pH (bij 20 °C):	6,2
-----------------	-----

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	200 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Sublimatiepunt:	geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt:	geen gegevens beschikbaar
Pourpoint:	niet van toepassing
:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast:	geen gegevens beschikbaar
gas:	geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingsstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	geen gegevens beschikbaar
gas:	geen gegevens beschikbaar

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

Oxiderende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar

Dichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	geen gegevens beschikbaar

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	1000 g/L
------------------------------------	----------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing
------------------------	---------------------

Viscositeit / dynamisch:	niet van toepassing
--------------------------	---------------------

Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
----------------------------	---------------------

Uitlooptijdteit:	geen gegevens beschikbaar
------------------	---------------------------

Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
----------------	---------------------------

Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
----------------------	---------------------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 5 van 7

Oplosmiddel separatie-test:

geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

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.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

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

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
54-21-7	Natriumsalicylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	930	Ratte	RTECS

Irritatie en corrosiviteit

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

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

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
54-21-7	Natriumsalicylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1760	96 h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 6 van 7

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

Geen effect bekend.

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

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)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

niet getest

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

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 relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 A; 2/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-2

Pagina 7 van 7

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Herzieningsdatum 27.04.2017

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 9, 15

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Andere gegevens

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Reagens voor analyse

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanwijzingen

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			80-90 %
	231-791-2			
7447-40-7	Kaliumchloride			1-10 %
	231-211-8			
69-65-8	D(-)-Mannitol			1-10 %
	200-711-8			
1330-43-4	dinatriumtetraboraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout			< 2,5 %
	215-540-4	005-011-00-4		
	Repr. 1B; H360FD			
10043-35-3	Boorzuur			< 2 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

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

Bijkomend advies

Dit product bevat zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
dinatriumtetraboraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout

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

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Geen gezondheidsgevaar
Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist. Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 3 van 9

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen effect bekend.

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.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen limiet

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

Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij het voorkomen van respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker en een chemicaliënpak 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.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

13. Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.
Dampen/stof niet inademen.
Was grondig na gebruik.
Algemene industriële hygiëne toepassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Zie ook rubriek 5

Bijkomend advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 4 van 9

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar Reagens voor analyse

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1330-43-4	Dinatriumtetraaboraten anhydraat	-	1		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

Niets bekend.

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

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

Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Beheersing van milieublootstelling

Mag niet in het milieu vrijkomen.

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

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	reukloos

Methode

pH (bij 20 °C): 6,9

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 5 van 9

Toestandsveranderingen

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

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	geen gegevens beschikbaar

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

Oxiderende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

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

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

oplosbaar (Zuur)

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
------------------	---------------------

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 6 van 9

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Verdere informatie

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen toxicologische informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7447-40-7	Kaliumchloride				
	oraal	LD50 2600 mg/kg	Ratte	RTECS	
69-65-8	D(-)-Mannitol				
	oraal	LD50 135000 mg/kg	Ratte		

Irritatie en corrosiviteit

Geen effect bekend.

Overgevoeligheidseffecten

Geen effect bekend.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Specifieke werking in de dierproef

Geen toxicologische informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Niets bekend.

Praktische ervaringen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 7 van 9

Rangschikking betreffende waarnemingen

Niets bekend.

Overige waarneming

Niets bekend.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens over ecologie beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7447-40-7	Kaliumchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 920 mg/l	96 h	Gambusia affinis (muskietenvisje)	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2500 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	IUCLID	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 825 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	IUCLID	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
10043-35-3	Boorzuur	-1,09

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

Geen effect bekend.

Bijkomend advies

Geen effect bekend.

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.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Afvalnummer - Afval van residuen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 8 van 9

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 - Besmette verpakking

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.2. Juiste ladingnaam**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

niet getest

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

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

Niet relevant

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

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

dinatriumtetraboraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout; Boorzuur

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 30: dinatriumtetraboraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout; Boorzuur

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 B; 3/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-3

Pagina 9 van 9

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Herziening van: 05.05.2017

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 9

Herziening van: 07.04.2016

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 3

Herziening van: 08.10.2015

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 3, 9

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

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

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.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Reagens voor analyse

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanwijzingen

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-70 %
	231-791-2			
102-71-6	Triethanolamine			20-30 %
	203-049-8			
-	Zoutzuur ... %			< 5 %
	231-595-7	017-002-01-X		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Geen gezondheidsgevaar
Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist. Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen effect bekend.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 3 van 8

Ongeschikte blusmiddelen

Geen limiet

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

Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij het voorkomen van respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker en een chemicaliënpak 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.

Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

13. Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

Dampen/stof niet inademen.

Was grondig na gebruik.

Algemene industriële hygiëne toepassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Zie ook rubriek 5

Bijkomend advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar Reagens voor analyse

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 4 van 8

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
102-71-6	Triethanolamine	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
7647-01-0	Zoutzuur	5	8		TGG 8 uur	Publiek
		10	15		TGG 15 min.	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Niets bekend.

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

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

Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Beheersing van milieublootstelling

Mag niet in het milieu vrijkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	reukloos

Methode

pH (bij 20 °C): 8

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	geen gegevens beschikbaar
:	geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 5 van 8

Vlampunt: geen gegevens beschikbaar
Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur: geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur: geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 20 °C): 1,05 g/cm³

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar
(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

oplosbaar (Zuur)

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

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 6 van 8

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij reactie met metalen komt waterstof vrij.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Verdere informatie

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen toxicologische informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
102-71-6	Triethanolamine				
	oraal	LD50 mg/kg	5530	rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	22500	konijn	
-	Zoutzuur ... %				
	dermaal	LD50 mg/kg	>5010		

Irritatie en corrosiviteit

Geen effect bekend.

Overgevoeligheidseffecten

Geen effect bekend.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Specifieke werking in de dierproef

Geen toxicologische informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Niets bekend.

Praktische ervaringen**Rangschikking betreffende waarnemingen**

Niets bekend.

Overige waarneming

Niets bekend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 7 van 8

Bijkomend advies

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

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

Geen gegevens over ecologie beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
102-71-6	Triethanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 450-1000 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 610 mg/l	48 h			
-	Zoutzuur ... %					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus		

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

Geen effect bekend.

Bijkomend advies

Geen effect bekend.

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.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Verwijderen als ongebruikt product.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

LCK 306 Blei/Lead/Plomb, LCK 306 C; 4/4

Datum van herziening: 05.05.2017

Productcode: LCK306-4

Pagina 8 van 8

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

niet getest

Zeevervoer (IMDG)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

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

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Herzieningsdatum 27.04.2017

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 9

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen 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.)