

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

Chloramine T-trihydraat voor analyse

CAS-Nr.: 7080-50-4
Index-Nr.: 616-010-00-9
EG-Nr.: 204-854-7

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Laboratoriumchemicaliën

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Fa. Bernd Kraft GmbH
Weg: Stempelstraße 6
Plaats: D-47167 Duisburg
Telefoon: 0203/5194-0 Telefax: 0203/5194-290
E-mail: info@berndkraft.de
Contactpersoon: Abteilung Produktsicherheit Telefoon: 0203/5194-107/117
E-mail: produktsicherheit@berndkraft.de
Internet: www.berndkraft.de
Bereik: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen; Bij incidenten met gevaarlijke stoffen [of gevaargoed] Uitlopen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval Bel CHEMTREC op, de klok rond Buiten de USA en Canada: +1 703 741-5970 (R-gesprekken zijn mogelijk) Binnen de USA en Canada: 1-800-424-9300

Bijkomend advies

Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere regist riedatum geldt.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- 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.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

- Formule: CH3C6H4SO2NCINa * 3 H2O
- Molecuulgewicht: 281,69 g/mol

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
7080-50-4	Chloramine T 3-hydrate	100 %
	204-854-7 616-010-00-9	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H302 H314 H334 EUH031	

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7080-50-4	204-854-7	Chloramine T 3-hydrate	100 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

Bijkomend advies

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.
Onmiddellijk arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 3 van 11

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen neutralisatiemiddel laten drinken.
In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).
Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend
corrosief
Allergische reacties
Hoest
Ademhalingsklachten
Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Brandbare vaste stoffen
Explosierisico
Gevaarlijke verbrandingsproducten
In geval van brand kan ontstaan:
Chloorwaterstof (HCl)
Zwaveloxide
stikstofoxide (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 4 van 11

Personen in veiligheid brengen.
Noodprocedures
Een deskundige raadplegen
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Riolering afsluiten.
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
Voorzichtig droog opnemen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Stofontwikkeling vermijden.
Stof niet inademen.
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Verontreinigde kleding uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.
Op een droge plaats bewaren.
Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

bewaartemperatuur +2°C - +8°C
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 5 van 11

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. 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).

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P2

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 6 van 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast	
Kleur:	lichtgeel	
Geur:	naar: Chloor	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		>60 °C
pH (bij 20 °C):		8-10 (50 g/l)
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		150 g/L
(bij 25 °C)		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Oplossingssnelheid:		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dispersiestabiliteit:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		niet bepaald
Bulkdichtheid:		540-680 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
niet bepaald	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	100%
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
niet bepaald:	
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 7 van 11

Bijkomend advies

niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaar van stofexplosie.

10.2. Chemische stabiliteit

beschermen tegen:

Lucht

Hitte

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Oxiderend middel, sterk

Zuren

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen:

Lucht

Hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7080-50-4	Chloramine T 3-hydrate				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (Chloramine T 3-hydrate)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 8 van 11

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Irriterend

corrosief

Allergische reacties

Hoest

Ademhalingsklachten

Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

90 %; 28 d OECD / 301A

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 9 van 11

Afval niet in de gootsteen werpen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3259
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (Chloramine T 3-hydrate)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C8
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3259
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (Chloramine T 3-hydrate)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C8
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3259
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3259
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Chloramine T 3-hydrate)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 10 van 11

14.4. Verpakkingsgroep:	III	
Etiketten:	8	
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	5 kg	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y845	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		860
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		25 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:		864
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		100 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

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): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,7,9,11,12,13,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Chloramine T-trihydraat voor analyse

Datum van herziening: 16.08.2021

Productcode: 15223

Pagina 11 van 11

EUH031

Vormt giftig gas in contact met zuren.