

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 1/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

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

1.1 Productidentificatie

REF 91317
Handelsnaam QUANTOFIX Chlorine

REACH registratienummer: te zien rubriek 3.1/3.2 of
Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of
de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.

1 x 7 g Chloor-1
1 x 25 mL Chloor-2
1 x 100 test strips

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

Relevant geïdentificeerd gebruik
Product voor analytische doeleinden.
Indeling in blootstellingsscenario's conf. REACH, RIP 3.2 codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Het blootstellingsscenario is geïntegreerd in rubrieken 1-16.
Als de CE-markering: Product voor in-vitro-diagnostische toepassingen (IVD) of accessoires voor medische toepassingen.

Ontraden gebruik
niet beschreven

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Duitsland
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Antigifcentrum
Vergiftiging informatie centrum Utrecht (24 uur)
Duitsland(DE): Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)

Tel. (+31) 30-2748888
99089 Erfurt, Tel. +49 361 730 730

Als een tekstbouwsteen niet in de taal van het land beschikbaar is, wordt de Engelse schrijfwijze aangegeven.

U vindt onze huidige versies van de veiligheidsinformatiebladen (22 talen) in Internet: <http://www.mn-net.com/SDS>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.0 Indeling van het product



GHS02



GHS07

Signaalwoord WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding **Gevarenklassen/-categorieën**

EUH031
H226
H302
H312
H332

031 not defined
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 oral
Acute Tox. 4 derm.
Acute Tox. 4 inh.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

7 g Chloor-1

Niet identificatieplichtig.

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 2/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

Signaalwoord

-

Geen gevarenklasse

25 mL Chloor-2



GHS02

GHS07

Signaalwoord

WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

EUH031

031 not defined

H226

Flam. Liq. 3

H302

Acute Tox. 4 oral

H312

Acute Tox. 4 derm.

H332

Acute Tox. 4 inh.

100 test strips

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord

-

Geen gevarenklasse

2.2 Etiketteringselementen

Conf. CLP hoeven binnenverpakkingen uitsluitend met het GHS symbool/len en de productidentificatie/n te worden geëtiketteerd (EG 1272/2008 bijlage I - 1.5.1.2).

Laaggevaarlijke stoffen/mengsels met een signaalwoord **WARNING** (WAARSCHUWING) en licht ontvlambare stoffen/mengsels moeten **tot 125 mL niet** met H- en P-regels worden geëtiketteerd (EG 1272/2008 bijlage I - 1.5.2).

7 g Chloor-1

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord: -

25 mL Chloor-2



GHS02

GHS07

Signaalwoord: WARNING (WAARSCHUWING)

100 test strips

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord: -

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Ontvlammende eigenschappen. ---

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Veroorzaakt door inslikken, inademen van dampen, al in geringe hoeveelheden ernstige schade aan de gezondheid. ---

Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 3/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

Andere gevaren

Bevat een reagens met intensieve geur. ---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

7 g Chloor-1

Naam van de stof:	<i>fosfaat (buffer-zouten)</i>	CAS-nr.: -
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Molecuulformule:	$K/Na_{1-3} H_{2-0} PO_4$	
Concentratie:	75 - <100 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

25 mL Chloor-2

Naam van de stof:	<i>pyridine</i>	CAS-nr.: 110-86-1
Classificatie:	H225, Flam. Liq. 2, H302, Acute Tox. 4 oral, H312, Acute Tox. 4 derm., H332, Acute Tox. 4 inh.	
Molecuulformule:	$C_5 H_5 N$	
Pseudonym (de):	Azin, Azabenzol	
REACH Reg. No.:	01-2119493105-40-xxxx	
EG-nr.:	203-809-9	Index-nr. (EU): 613-002-00-7
Concentratie:	32 - <44 %	
conf. GHS:	H226, Flam. Liq. 3, H332, Acute Tox. 4 inh.	

Naam van de stof:	<i>cyaankali</i>	CAS-nr.: 151-50-8
Classificatie:	H300, Acute Tox. 2 oral, H310, Acute Tox. 2 derm., H330, Acute Tox. 2 inh., H410, Aquatic Chronic 1, EUH032, not defined	
Molecuulformule:	KCN	
Pseudonym (de):	Cyankali	
REACH Reg. No.:	01-2119486407-29-xxxx	
EG-nr.:	205-792-3	Index-nr. (EU): 006-007-00-5
Concentratie:	0.1 - <1 %	Omrekeningsfactor: x 0.40 (= %CN ⁻)
De classificatie heeft betrekking op het gewichtspercentage van het metaal (volgens CLP-verordening 2008/1272/EG, bijlage VI, 1.1.3.2, opmerking 1)		
conf. GHS:	H302, Acute Tox. 4 oral, H312, Acute Tox. 4 derm., H332, Acute Tox. 4 inh., EUH031, 031 not defined	

100 test strips

Naam van de stof:	<i>cellulose</i>	CAS-nr.: 9004-34-6
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Molecuulformule:	$(C_6 H_{10} O_5)_n$	
REACH Reg. No.:	exempt, Annex IV	
EG-nr.:	232-674-9	
Concentratie:	1 - <10 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

Naam van de stof:	<i>stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig</i>	CAS-nr.: -
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Concentratie:	0.1 - <1 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

Naam van de stof:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	CAS-nr.: -
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Concentratie:	95 - <100 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

3.3 Opmerking

Wanneer niet vermeld, worden mengsels toegevoegd met water [CAS-nr. 7732-18-5] tot 100%.

Tekst van de H- en P-regels: zie onder rubriek 16.1

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 4/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarezone in de frisse lucht brengen. Voor lichaamsrust zorgen, beschermen tegen warmteverlies. Zorg voor medische behandeling.

4.1.1 Na huidcontact

Stof met een vochtige doek afvegen. Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen huid/slijmvlies grondig met stromend water afspoelen. Indien mogelijk, zeep gebruiken.

4.1.2 Na oogcontact

Stof met tranenvloeistof uit het oog wrijven of: Na oogcontact onder stromend water bij een wijd geopend ooglid het getroffen oog terwijl het niet geraakte oog wordt beschermd met een ogenspoelflesje, ogendouche of stromend water spoelen.

4.1.3 Na inademing

Na inademing van nevels of dampen zorgen voor frisse lucht; de ademhalingswegen vrijhouden. Na het inademen van stof zorgen voor frisse lucht.

4.1.4 Na inslikken

Na inslikken onmiddellijk ruim water laten drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere aanbevelingen. ---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Brandblusser aangepast aan de brandklasse van de omgeving gebruiken, evt. brandblusdeken. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPROEISTRAAL, DROOG POEDER, KOOLZUUR kunnen worden gebruikt.

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

WAARSCHUWING: Ontvlambaar (zie GHS-verordening). Kan explosieve damp-lucht-mengsels vormen. Vorming van prikkelende of voor de gezondheid schadelijke damp-lucht-mengsels. ---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen voor het product. Verpakkingen branden als papier of kunststof.

5.4 Extra richtlijnen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

niet nodig

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weggelekte vloeistof onmiddellijk met een universeel bindmiddel opzuigen. Kleine hoeveelheden opnemen en met water naar de afvalwaterzuivering leiden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Overeenkomstig de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.

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

Een veilige opslag is gewaarborgd in de originele verpakking van MACHEREY-NAGEL.

Opslagklasse (VCI):

3

Waterverontreinigingsklasse (DE):

3

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 5/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen
Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik
Product voor analytische doeleinden.
Als de CE-markering: Product voor in-vitro-diagnostische toepassingen (IVD) of accessoires voor medische toepassingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

7 g Chloor-1

Naam van de stof: *fosfaat (buffer-zouten)* CAS-nr.: -

25 mL Chloor-2

Naam van de stof: *pyridine* CAS-nr.: 110-86-1

PNEC_(zoet water): 300 µg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie

EU-grenswaarde: [TWA] 5 ppm / 15 mg/m³

[TWA] verhouding tot een periode van 8 uur als tijdgewogen gemiddelde, [STEL] grenswaarde voor kortstondige blootstelling voor een periode van 15 minuten.

Werkplekgrenswaarde (DE): [8h] 5 ppm / 15 mg/m³
E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: 2 (II)

huid resorptie (H), overgevoeligheid voor de luchtwegen (Sa), overgevoeligheid voor de huid (Sh), teratogeen (Z) niet veilig uitgesloten / (Y) zeker uitgesloten

Naam van de stof: *cyaankali* CAS-nr.: 151-50-8

EU-grenswaarde: CN: [TWA] 1 / [STEL] 5 mg/m³

[TWA] verhouding tot een periode van 8 uur als tijdgewogen gemiddelde, [STEL] grenswaarde voor kortstondige blootstelling voor een periode van 15 minuten.

Werkplekgrenswaarde (DE): [CN 8h] 1 / [15min] 5 mg/m³
E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: (4), H

huid resorptie (H), overgevoeligheid voor de luchtwegen (Sa), overgevoeligheid voor de huid (Sh), teratogeen (Z) niet veilig uitgesloten / (Y) zeker uitgesloten

100 test strips

Naam van de stof: *cellulose* CAS-nr.: 9004-34-6

Werkplekgrenswaarde (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e ingeademd

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig* CAS-nr.: -

Naam van de stof: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS-nr.: -

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Let erop dat de werkplek altijd goed schoon is.

8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen

Geen extra aanbevelingen.

8.2.2 Bescherming van de handen

Ja, handschoenen vlg. EN 374 (permeatie: gemeten doorbraaktijd >30 minuten - klasse 2), bestaande uit PVC, of uit natuurlatex, Neopren, of nitril (bijv. van Ansell of KCL). Korte keer met chemisch bestendige latex handschoenen merk EN 374-3 klasse 1 worden gebruikt.

8.2.3 Bescherming van de ogen

Ja, veiligheidsbril volgens EN 166 met geïntegreerde zijbescherming of omwikkeldbare bescherming.

8.2.4 Bescherming van het lichaam

Niet noodzakelijk.

8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen

Eten, drinken, roken, snuiven en bewaren van voedingsmiddelen in de werkruimte is verboden. Preventieve huidbescherming is noodzakelijk. Vermijd het contact met huid, ogen en kleding. Na geworden kleding na onmiddellijk doorspoelen met water uittrekken en in water leggen. Na het einde van het werk en vóór maaltijden de handen grondig wassen met water en zeep, daarna inwrijven met huidbeschermende crème.

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 6/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

7 g Chloor-1

Aggregatietoestand: poedervormig

Kleur: kleurloos

Reuk: reukloos

pH-waarde (waterige oplossing):

8-9

Oplosbaarheid in water:

0-40 %

25 mL Chloor-2

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: kleurloos

Reuk: pyridine-achtig

pH-waarde (waterige oplossing):

8-9

Dichtheid (Soortelijk gewicht):

0,99 g/mL

Oplosbaarheid in water:

0-100 %

100 test strips

Aggregatietoestand: vast

Kleur: gekleurd

Reuk: reukloos

9.2 Overige informatie

Stofgroepenrelevante eigenschappen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere gegevens voorhanden.

10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Moglig: Vormt giftig gas in contact met zuren. Geen andere informatie is voorhanden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet noodzakelijk. Behalve contact met geconcentreerde zuren. Contact met sterke zuren/basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In de originele verpakking zijn de delen/de reagentia veilig van elkaar gescheiden verpakt. Verder zijn binnen de aangegeven houdbaarheid geen gevaarlijke ontledingen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen. Kwantitatieve gegevens voor het product zijn niet beschikbaar.

7 g Chloor-1

Naam van de stof: fosfaat (buffer-zouten)

CAS-nr.: -

LD50_{orl rat}: > 2000 mg/kg

25 mL Chloor-2

Naam van de stof: pyridine

CAS-nr.: 110-86-1

LD50_{orl rat}: 800-1600 mg/kg

LC₅₀_{ihl rat}: [4h] 4900 ppm

LC₅₀_{orl gpg}: 4000 mg/kg

LC₅₀_{orl hmn}: 500 mg/kg

LC50_{ihl rat}: 28500_{1h} mg/m³

LD50_{drm rbt}: 1000-2000 mg/kg

Acute effecten: Veroorzaakt door direct huidcontact, al in geringe hoeveelheden ernstige schade aan de gezondheid.

TRGS 905 (DE): [DFG] carc. 3B

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 7/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

Naam van de stof: *cyaankali*

CAS-nr.: 151-50-8

LD50_{orl rat}: 5 mg/kg
LC_{LoW_{orl} hmn}: 2.86 mg/kg
LD50_{drm rbt}: 14.3-33.3 mg/kg
LD50_{ipr rat}: 4 mg/kg
LD50_{orl mus}: 8.5 mg/kg
LD50_{scu rat}: 7.8 mg/kg

Acute effecten: Veroorzaakt door inslikken, inademen van dampen, direct huidcontact, al in geringe hoeveelheden ernstige schade aan de gezondheid.

TRGS 905 (DE): R_F C

100 test strips

Naam van de stof: *cellulose*

CAS-nr.: 9004-34-6

LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³
LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig*

CAS-nr.: -

Naam van de stof: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS-nr.: -

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

7 g Chloor-1

Naam van de stof: *fosfaat (buffer-zouten)*
Waternverontreinigingsklasse (DE): 1
Opslagklasse (VCI): 13

CAS-nr.: -

25 mL Chloor-2

Naam van de stof: *pyridine*
PNEC(zoet water): 300 µg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie
LC50_{fish/96h}: [EC50 4h] 560-1000 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 320 mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: IC50/7d: 120 mg/L
EC10_{pseudomonas putida/16h}: [EC50 72h] 320 mg/L mg/L
Waternverontreinigingsklasse (DE): 2 WGK-nr.: 0179
Verdelingscoëfficiënt (o-w): 0.64
Opslagklasse (VCI): 3

CAS-nr.: 110-86-1

Naam van de stof: *cyaankali*

CAS-nr.: 151-50-8

LC50_{daphnia magna/48h}: 248h ; 0.53_{24h} mg/L
LC50_{fish/96h}: 0.45 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 0.041 mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: 0.03_{8d} mg/L
EC10_{pseudomonas putida/16h}: EC10/16h: 0.001 mg/L
Waternverontreinigingsklasse (DE): 3 WGK-nr.: 338
Opslagklasse (VCI): 6.1 B

100 test strips

Naam van de stof: *cellulose*
Waternverontreinigingsklasse (DE): nwg
Opslagklasse (VCI): 11

CAS-nr.: 9004-34-6

Naam van de stof: *stoffen/mengsel < 1%, declaratie niet nodig*
Waternverontreinigingsklasse (DE): 1
Opslagklasse (VCI): 12-13

CAS-nr.: -

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 8/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

Naam van de stof: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-nr.: -

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet noodzakelijk

12.3 Bioaccumulatie

niet noodzakelijk

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet noodzakelijk

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

12.6 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet samen met zuurafval verzamelen. Kan giftige gassen vormen.

Neem de nationale voorschriften voor het inzamelen en verwijderen van laboratoriumafval in acht (afvalsleutel 16 05 06).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - 14.4: Geen gevaarlijke stof volgens de transportvoorschriften

14.5 Milieugevaren

niet nodig.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

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

niet noodzakelijk

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse chemicaliënwet - ChemG), geüpdatet 08/2013

Verordening ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse verordening gevaarlijke stoffen / GefStoffV); nieuwe versie van 26 november 2010

TRGS 200 (DE), Inschaling en identificatie van stoffen, preparaten en producten van oktober 2011

MN-folder / gebruiksaanwijzingen, ook op www.mn-net.com

Zoek naar uw landspecifieke voorschriften.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet noodzakelijk

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 H- en P-zinnen

16.1.1 H-zinnen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H332

Schadelijk bij inademing.

EUH031

Vormt giftig gas in contact met zuren.

16.1.2 P-zinnen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 91317

QUANTOFIX Chlorine

Pagina: 9/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 14.02.2019

P260D	Damp niet inademen.
P261sh	Inademing van stof/damp vermijden.
P264W	Na het werken met dit product met water grondig wassen.
P280sh	Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.
P301+312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P330	De mond spoelen.

16.2 Scholingsmogelijkheden

Algemene veiligheidsinstructie.

16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

Uitsluitend voor professionele gebruikers.

Bij oordeelkundig gebruik heeft een enkel product of een enkele test een laag risicopotentieel.

16.4 Nadere informatie

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stelt de bovengenoemde informatie te goeder trouw en naar de stand van de eigen inzichten op het moment van de revisie ter beschikking. Er worden uitsluitend veiligheidseisen voor het risico's mijdend werken met het product voor voldoende geschoold personeel beschreven. Elke ontvanger van de informatie is gehouden om er zich zelfstandig van te verzekeren dat zijn opleiding en geschiktheid voor het correct en verantwoordelijk omgaan met de producten in het specifieke geval toereikend is. Met de informatie worden geen eigenschappen van het product in de zin van garantiavoorschriften toegezegd, noch wordt er enige garantie gegeven. Er wordt daardoor ook geen contractuele, noch een niet-contractuele rechtsbetrekking gevestigd. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die resulteert uit het gebruik van of het vertrouwen in de voornoemde informatie. Voor aanvullende informatie verwijzen wij naar onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

16.5 Gegevensbronnen

VERORDENING 453/2010/EU REACH - VOORSCHRIFTEN VOOR DE SAMENSTELLING VAN VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLADEN
Verordening 487/2013/EU, 4 aanpassing van de CLP-verordening aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang
TRGS 900, Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Luchtgrenswaarden', van januari 2006, stand 12/2017
KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

Reden van revisie

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU