

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 1/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

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

1.1 Productidentificatie

REF 931098
Handelsnaam VISOCOLOR ECO Zinc
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 16 mL Zn-1
1 x 12 mL Zn-2
1 x 27 mL Zn-3

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.
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) Tel. (+31) 30-2748888
Duitsland(DE): Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 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 veiligheidsinformatieblads (22 talen) in Internet: <http://www.mn-net.com/SDS>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.0 Indeling van het product



GHS07

Signaalwoord WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding	Gevarenklassen/-categorien
EUH031	031 not defined
H302	Acute Tox. 4 oral
H312	Acute Tox. 4 derm.
H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2
H332	Acute Tox. 4 inh.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

16 mL Zn-1

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 2/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018



GHS07

Signaalwoord

WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

EUH031
H302
H312
H332

031 not defined
Acute Tox. 4 oral
Acute Tox. 4 derm.
Acute Tox. 4 inh.

12 mL Zn-2

Signaalwoord

Niet identificatieplichtig.

Geen gevarenklasse

-

27 mL Zn-3



GHS07

Signaalwoord

WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

H302
H315
H319

Acute Tox. 4 oral
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2

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) moeten **tot 125 mL niet** met H- en P-regels worden geëtiketteerd (EG 1272/2008 bijlage I - 1.5.2).

16 mL Zn-1



GHS07

Signaalwoord: WARNING (WAARSCHUWING)

12 mL Zn-2

Niet identificatieplichtig.
Signaalwoord: -

27 mL Zn-3



GHS07

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 3/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

Signaalwoord: WARNING (WAARSCHUWING)

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Bij pH-waarden < 5 oder > 9 moet steeds rekening worden gehouden met een irriterende werking. ---

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

Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

16 mL Zn-1

Naam van de stof: *natriumtetraboraat* CAS-nr.: 12267-73-1
 Classificatie: H319, Eye Irrit. 2, H360FD, Repr. 1B
 Molecuulformule: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$
 Pseudonym (de): Borax, Dinatriumtetraborat
 REACH Reg. No.: 01-2119490790-32-xxxx
SVHC listed: listed (18/06/2010)
 EG-nr.: 215-540-4 Index-nr. (EU): 005-011-00-4
 Concentratie: 1 - <4.5 % Omrekeningsfactor: x 0.215 (= %B)

De classificatie heeft betrekking op het gewichtpercentage van het metaal (volgens CLP-verordening 2008/1272/EG, bijlage VI, 1.1.3.2, opmerking 1)
 conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

Naam van de stof: *cyaankali* 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 gewichtpercentage 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

12 mL Zn-2

Naam van de stof: *Zincon* CAS-nr.: 62625-22-3
 Classificatie: H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2
 Molecuulformule: $\text{C}_{20}\text{H}_{15}\text{N}_4\text{NaO}_6\text{S}\cdot\text{H}_2\text{O}$
 Pseudonym (de): 2-[[a-(2-Hydroxy-5-sulfophenylazo)-benzyliden]-hydrazino]benzoesäure, Na-Salz
 EG-nr.: 263-651-1
 Concentratie: 0.1 - <1 %
 conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

Naam van de stof: *dimethylsulfoxide* CAS-nr.: 67-68-5
 Classificatie: Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.
 Molecuulformule: $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$
 Pseudonym (de): DMSO
 REACH Reg. No.: 01-2119431362-50-xxxx
 EG-nr.: 200-664-3
 Concentratie: 80 - <100 %
 conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

27 mL Zn-3

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 4/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

Naam van de stof:	chloraalhydraat	CAS-nr.: 302-17-0
Classificatie:	H301, Acute Tox. 3 oral, H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2	
Molecuulformule:	C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂ • H ₂ O	
Pseudonym (de):	Trichloroacetaldehydhydraat	
REACH Reg. No.:	-	
EG-nr.:	206-117-5	Index-nr. (EU): 605-014-00-6
Concentratie:	10 - <20 %	
conf. GHS:	H302, Acute Tox. 4 oral, H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.1.1 Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen huid/slijmvlies grondig met stromend water afspoelen. Indien mogelijk, zeep gebruiken.

4.1.2 Na oogcontact

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.

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

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

Damp niet inademen. 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 5/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

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): 6.1B

Waterverontreinigingsklasse (DE): 3

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

16 mL Zn-1

Naam van de stof: *natriumtetraboraat*

CAS-nr.: 12267-73-1

Werkplekgrenswaarde (DE): [B] 0.5 mg/m³
E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: 2 (I), Y

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

12 mL Zn-2

Naam van de stof: *Zincon*

CAS-nr.: 62625-22-3

Naam van de stof: *dimethylsulfoxide*

CAS-nr.: 67-68-5

Afgeleid nuleffectniveau (DNEL): 394_{inh} mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Afgeleide doses zonder effect niveau voor werknemers

PNEC_(zoet water): 17 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie

Werkplekgrenswaarde (DE): 50 ppm / 160 mg/m³

E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: 2 (I), H, Z

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

27 mL Zn-3

Naam van de stof: *chloraalhydraat*

CAS-nr.: 302-17-0

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor een goede beluchting en ventilatie van de ruimte, een chemicaliënbestendige vloer met afvoerputje en wasgelegenheid. 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 6/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

- 8.2.3 Bescherming van de ogen**
Ja, veiligheidsbril volgens EN 166 met geïntegreerde zijbescherming of omwikkelbare 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

16 mL Zn-1

Aggregatietoestand: vloeibaar
pH-waarde (waterige oplossing):

Kleur: kleurloos
10,5-11,5

Reuk: bittere amandel

12 mL Zn-2

Aggregatietoestand: vloeibaar
pH-waarde (waterige oplossing):

Kleur: gelig
7

Reuk: muf

Smeltpunt:

18 °C

Kookpunt:

189 °C

Vlampunt:

87 (95) °C

Ontploffingsgrenzen:

1.8 ...63 g/m³

Dampdruk (20°C):

0.6

Relatieve dampdichtheid(lucht=1):

2,7

Dichtheid (Soortelijk gewicht):

1,10 g/cm³

Oplosbaarheid in water:

0-100 %

Ontbrandingstemperatuur:

270...300 °C

Verzadigingsconcentratie:

2600

27 mL Zn-3

Aggregatietoestand: vloeibaar
pH-waarde (waterige oplossing):

Kleur: kleurloos
5-6

Reuk: chloorachtig

9.2 Overige informatie

De gegevens voor de andere parameters van de mengsels zijn niet beschikbaar, omdat er geen registratie en geen chemisch veiligheidsrapport vereist is.

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. 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 7/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

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.

16 mL Zn-1

Naam van de stof: *natriumtetraboraat* CAS-nr.: 12267-73-1
LD50_{orl rat}: 2660 mg/kg
LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

EU-carcinogeniteit: R_D 1B, R_F 1B

Naam van de stof: *cyaankali* CAS-nr.: 151-50-8
LD50_{orl rat}: 5 mg/kg
LC_{LoWorl 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

12 mL Zn-2

Naam van de stof: *Zincon* CAS-nr.: 62625-22-3
LD50_{orl rat}: >2000 mg/kg

Naam van de stof: *dimethylsulfoxide* CAS-nr.: 67-68-5
LD50_{orl rat}: 14.5 g/kg
LD50_{drm rat}: 40 g/kg

27 mL Zn-3

Naam van de stof: *chloraalhydraat* CAS-nr.: 302-17-0
LD50_{orl rat}: 479 mg/kg
LC_{LoWorl hmn}: 4 mg/kg
LD50_{ihl rat}: 3030 mg/L

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

16 mL Zn-1

Naam van de stof: *natriumtetraboraat* CAS-nr.: 12267-73-1
LC50_{fish/96h}: 74 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 24224h mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: EC10/96h: 24 mg/L
Waternverontreinigingsklasse (DE): 1 WGK-nr.: 0037
Opslagklasse (VCI): 6.1 D

Naam van de stof: *cyaankali* CAS-nr.: 151-50-8
LC50_{daphnia magna/48h}: 248h ; 0.5324h mg/L
LC50_{fish/96h}: 0.45 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 0.041 mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: 0.038d mg/L
EC10_{pseudomonas putida/16h}: EC10/16h: 0.001 mg/L
Waternverontreinigingsklasse (DE): 3 WGK-nr.: 338
Opslagklasse (VCI): 6.1 B

12 mL Zn-2

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098	VISOCOLOR ECO Zinc	Pagina: 8/9
Drukdatum: 02.06.2020	Datum bewerking: 21.06.2018	

Naam van de stof: <i>Zincon</i> Watervereinigingsklasse (DE): 3 Opslagklasse (VCI): 12-13	CAS-nr.: 62625-22-3
---	---------------------

Naam van de stof: <i>dimethylsulfoxide</i> PNEC _(zoet water) : 17 mg/L PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie LC50 _{fish/96h} : 38.5 g/L EC50 _{daphnia/48h} : 24.6 g/L EC10 _{pseudomonas putida/16h} : EC16h: 7100 mg/L Watervereinigingsklasse (DE): 1 WGK-nr.: 5050 Verdelingscoëfficiënt (o-w): -1.35 Opslagklasse (VCI): 12	CAS-nr.: 67-68-5
---	------------------

27 mL Zn-3 Naam van de stof: <i>chloraalhydraat</i> Watervereinigingsklasse (DE): 2 WGK-nr.: 0051 Opslagklasse (VCI): 6.1 D	CAS-nr.: 302-17-0
---	-------------------

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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Kleine hoeveelheden kunnen meestal sterk verdund op de riolering worden geloosd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - 14.4: Geen gevaarlijke stof volgens de transportvoorschriften

14.5 Milieugevaren

niet nodig, omdat slechts kleine hoeveelheden schadelijke stoffen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 931098

VISOCOLOR ECO Zinc

Pagina: 9/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 21.06.2018

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling niet noodzakelijk

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 H- en P-zinnen

16.1.1	H-zinnen	
	H302	Schadelijk bij inslikken.
	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H332	Schadelijk bij inademing.
16.1.2	P-zinnen	
	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 VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN
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