

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 1/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

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

1.1 Productidentificatie

REF 935065
Handelsnaam VISOCOLOR alpha Nitrate

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 20 mL NO₃ -1
1 x 3 g NO₃ -2

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)
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 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/-categorieën
H315	Skin Irrit. 2
H317	Skin Sens. 1
H319	Eye Irrit. 2
H412	Aquatic Chronic 3

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

20 mL NO₃ -1

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 2/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019



GHS07

Signaalwoord

WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

H315

Skin Irrit. 2

H319

Eye Irrit. 2

3 g NO₃ -2


GHS07

Signaalwoord

WARNING (WAARSCHUWING)

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

H315

Skin Irrit. 2

H317

Skin Sens. 1

H319

Eye Irrit. 2

H412

Aquatic Chronic 3

2.2 Etiketteringselementen

Conf. CLP hoeven binnenverpakkingen uitsluitend met het GHS symbool/en 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). Deze verlichting van de etiketteringsverplichting geldt NIET voor sensibiliserende stoffen.

20 mL NO₃ -1


GHS07

Signaalwoord: WARNING (WAARSCHUWING)

3 g NO₃ -2


GHS07

Signaalwoord: WARNING (WAARSCHUWING)

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P261sh, P280sh

Inademing van stof/damp vermijden. Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 3/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

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 direct huidcontact, al in geringe hoeveelheden ernstige schade aan de gezondheid. Herhaaldelijk contact ook in kleine hoeveelheden kan leiden tot sensibilisering. -

Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

PBT: niet van toepassing

zPzB: niet van toepassing

Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

20 mL NO₃-1

Naam van de stof:	1-nafthylamine	CAS-nr.:	134-32-7
Classificatie:	H302, Acute Tox. 4 oral, H411, Aquatic Chronic 2		
Molecuulformule:	C ₁₀ H ₉ N		
Pseudonym (de):	alpha-Naphthylamin		
REACH Reg. No.:	as intermediate		
EG-nr.:	205-138-7	Index-nr. (EU):	612-020-00-2
Concentratie:	0.1 - <1 %		
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.		

Naam van de stof:	azijnzuur	CAS-nr.:	64-19-7
Classificatie:	H226, Flam. Liq. 3, H314, Skin Corr. 1B		
Molecuulformule:	C ₂ H ₄ O ₂ ; CH ₃ -COOH		
REACH Reg. No.:	01-2119475328-30-xxxx		
EG-nr.:	200-580-7	Index-nr. (EU):	607-002-00-6
Concentratie:	10 - <25 %		
conf. GHS:	H315, Skin Irrit. 2, H319, Eye Irrit. 2		

3 g NO₃-2

Naam van de stof:	sulfanilzuur	CAS-nr.:	121-57-3
Classificatie:	H315, Skin Irrit. 2, H317, Skin Sens. 1, H319, Eye Irrit. 2		
Molecuulformule:	C ₆ H ₇ NO ₃ S		
Pseudonym (de):	p-Anilinsulfonsäure		
REACH Reg. No.:	01-2119541820-45-xxxx		
EG-nr.:	204-482-5	Index-nr. (EU):	612-014-00-X
Concentratie:	80 - <100 %		
conf. GHS:	H315, Skin Irrit. 2, H317, Skin Sens. 1, H319, Eye Irrit. 2		

Naam van de stof:	zinc powder (stabilized)	CAS-nr.:	7440-66-6
Classificatie:	H410, Aquatic Chronic 1		
Molecuulformule:	Zn		
REACH Reg. No.:	01-2119467174-37-xxxx		
EG-nr.:	231-175-3	Index-nr. (EU):	030-002-01-9
Concentratie:	0.25 - <2.5 %		
conf. GHS:	H412, Aquatic Chronic 3		

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

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 4/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

- 4.1.1 Na huidcontact**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Getroffen huid/slijmvlies grondig ten minste 15 minuten met stromend water afspoelen. Indien mogelijk, zeep gebruiken. Niet proberen te neutraliseren. Evt. een los verband aanleggen.
- 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**
Herhaaldelijk contact ook in kleine hoeveelheden kan leiden tot sensibilisering. ---
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Bij HUIDCONTACT is snel, langdurig afspoelen met water noodzakelijk. Na ontstekingsreacties toepassing van glucocorticosteroiden. Informeer de patiënt eventueel over verdere maatregelen en mogelijke schade op de lange termijn. ---

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. Vrijkomende nevel neerslaan met sproeiwater. Bluswater opvangen. Gebruik uitsluitend chemicaliën-bestendige hulpapparatuur. Evt. een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel (isolatietoestel) en bij een massieve ontwikkeling van schadelijke stoffen een dicht sluitend, tegen chemische middelen beschermend pak (volledig beschermend pak) aandoen.
- 5.4 Extra richtlijnen**
Milieurisico pas bij vrijkomen van grotere hoeveelheden door de substantie of de afbraakproducten mogelijk. ---

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Damp niet inademen. Draag bij de werkzaamheden geschikte werkhandschoenen (zie 8.2.2). Draag een veiligheidsbril. Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen aan de hand van een bedrijfsvoorschrift is noodzakelijk. Neem werkbeperkingen in acht.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
niet nodig, omdat slechts kleine hoeveelheden stoffen
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Weggelekte vloeistof onmiddellijk met een universeel bindmiddel opzuigen. Naar de bevoegde instantie brengen om te worden verwijderd. Nat geworden vloer en voorwerpen met veel water reinigen. Kleine hoeveelheden opnemen en met water naar de afvalwaterzuivering leiden.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
zie 5.4 ---

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): 8B
Waterverontreinigingsklasse (DE): 2

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 5/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

20 mL NO₃ -1

Naam van de stof: *1-nafthylamine* CAS-nr.: 134-32-7
Werkplekgrenswaarde (DE): 0,17 mL/m³ / 1 E mg/m³
E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: 4 (II), H
huid resorptie (H), overgevoeligheid voor de luchtwegen (Sa), overgevoeligheid voor de huid (Sh), teratogeen (Z) niet veilig uitgesloten / (Y) zeker uitgesloten
TRGS 901 (DE): H, S

Naam van de stof: *azijnzuur* CAS-nr.: 64-19-7

Afgeleid nuleffectniveau (DNEL): [loc, inh] 25 mg/m³
DNEL = Derived No-Effect Level = Afgeleide doses zonder effect niveau voor werknemers

PNEC(zoet water): 3.058 mg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie

EU-grenswaarde: [TWA] 25 / [STEL] 50 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): 10 mL/m³ / 25 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

3 g NO₃ -2

Naam van de stof: *sulfanilzuur* CAS-nr.: 121-57-3

Afgeleid nuleffectniveau (DNEL): [inh] 1,3 mg/m³
DNEL = Derived No-Effect Level = Afgeleide doses zonder effect niveau voor werknemers

Werkplekgrenswaarde (DE): AGW -
E/e ingeademd

Naam van de stof: *zinc powder (stabilized)* CAS-nr.: 7440-66-6

Afgeleid nuleffectniveau (DNEL): 1_{inh} mg/m³
DNEL = Derived No-Effect Level = Afgeleide doses zonder effect niveau voor werknemers

Werkplekgrenswaarde (DE): 0.1A / 2E mg/m³
E/e ingeademd

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.

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

Aanbevolen, om ervoor te zorgen dat er geen verontreiniging met deze gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

8.2.5 Bescherming en hygiëne maatregelen

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: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 6/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

20 mL NO₃ -1

Aggregatietoestand: vloeibaar Kleur: roze, roodachtig Reuk: azijnachtig
pH-waarde (waterige oplossing): 2-3
Dichtheid (Soortelijk gewicht): 1,03 g/cm³

3 g NO₃ -2

Aggregatietoestand: poedervormig Kleur: grijsachtig Reuk: reukloos
pH-waarde (waterige oplossing): 5-6

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

Geen andere informatie is voorhanden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet noodzakelijk.---

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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.

20 mL NO₃ -1

Naam van de stof: 1-nafthylamine CAS-nr.: 134-32-7
LD50_{orl rat}: 680 mg/kg

Naam van de stof: azijnzuur CAS-nr.: 64-19-7
LD50_{orl rat}: 3310 mg/kg
LC50_{inh rat}: [4h] 8.5-12,7 mg/L
LD50_{drm rbt}: 1060 mg/kg
LD50_{oral mouse}: 4960 mg/kg

3 g NO₃ -2

Naam van de stof: sulfanilzuur CAS-nr.: 121-57-3
LD50_{orl rat}: 12.3 g/kg

Acute effecten: Veroorzaakt door direct huidcontact, al in geringe hoeveelheden ernstige schade aan de gezondheid. Herhaaldelijk contact ook in kleine hoeveelheden kan leiden tot sensibilisering.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 7/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

Naam van de stof: *zinc powder (stabilized)*
LD50_{orl rat}: >2000 mg/kg
LC₅₀_{inh hmn}: 124_{50min} mg/m³
LC50_{ihl rat}: >5.4_{4h} mg/m³

CAS-nr.: 7440-66-6

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

20 mL NO₃ -1

Naam van de stof: *1-nafthylamine*
Bio Toxicity: 3/4.8-5.2/<4.0
Waterverontreinigingsklasse (DE): 2 WGK-nr.: 0822
Verdelingscoëfficiënt (o-w): 2.1
Opslagklasse (VCI): 6.1 C

CAS-nr.: 134-32-7

Naam van de stof: *azijnzuur*
PNEC_(zoet water): 3.058 mg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie
LC50_{fish/96h}: [4d] 301-1000 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 301-1000 mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: 301-1000 mg/L
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1 WGK-nr.: 0093
Verdelingscoëfficiënt (o-w): -0,17
Opslagklasse (VCI): 8 B

CAS-nr.: 64-19-7

3 g NO₃ -2

Naam van de stof: *sulfanilzuur*
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1 WGK-nr.: VwVwS
Opslagklasse (VCI): 12-13

CAS-nr.: 121-57-3

Naam van de stof: *zinc powder (stabilized)*
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet in het milieu terecht laten komen.
Gevaaren voor het milieu moeten tot 125 mL niet met P-regels worden geëtiketteerd (EG 1272/2008 Bijlage I - 1.5.2).
LC50_{fish/96h}: 2.01 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 0.131 mg/L
EC50_{pseudokirchneriella subcapitata/72h}: IC50: 0.713 mg/L
Waterverontreinigingsklasse (DE): 2 WGK-nr.: 7325
Opslagklasse (VCI): 13

CAS-nr.: 7440-66-6

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 8/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

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, omdat slechts kleine hoeveelheden 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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet noodzakelijk

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 H- en P-zinnen

16.1.1 H-zinnen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.1.2 P-zinnen

P261sh

Inademing van stof/damp vermijden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280sh

Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.

16.2 Scholingsmogelijkheden

Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen in het werken met gevaarlijke stoffen. Daarnaast doelgerichte instructie van het personeel in het werken met deze producten.

16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

Uitsluitend voor professionele gebruikers.

Neem de werkbeperkingen voor jongeren conform de toepasselijke wetgeving in acht (94/33/EG)!

Neem de werkbeperkingen voor aanstaande en borstvoeding gevende moeders conform conform de toepasselijke wetgeving in acht (92/85/EWG)! 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 garantiervoorschriften 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

TRGS 907, Lijst van sensibiliserende stoffen en motiveringen van november 2011

KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

Reden van revisie

www.mn-net.com

Veiligheidsinformatieblad

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

REF: 935065

VISOCOLOR alpha Nitrate

Pagina: 9/9

Drukdatum: 02.06.2020

Datum bewerking: 15.03.2019

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU