

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 1/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf

1.1 Productidentificatie

REF

936220

Handelsnaam

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

REACH registratienummer:

te zien rubriek 3.1/3.2 of

Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnages vereist geen registratie of de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.

100 x Powder Pillow free Chlorine

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

Valenciennner Str. 11, 52355 Düren, Duitsland

Tel. +49 2421 969 0

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vermelding niet noodzakelijk.

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 in Internet:

<<http://www.mn-net.com/SDS>>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.0 Indeling van het product volgens Verordening (EG) 1272/2008

Gevarenaanduiding

Gevarenklassen/-categorieën

2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens Verordening (EG) 1272/2008

Powder Pillow free Chlorine

Signaalwoord

Niet identificatieplichtig.

Geen gevarenklasse

Lijst met H-zinnen: zie rubriek 16.2

2.2 Etiketteringselementen volgens verordening (EG) 1272/2008

Powder Pillow free Chlorine

Niet identificatieplichtig.

Signaalwoord: -

Etiketteringselementen van het complete product

Signaalwoord: -

2.3 Andere gevaren



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 2/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Op grond van onze huidige kennis en ervaring verklaren wij dat dit product geen gevaarlijke stoffen en mengsels bevat die - in overeenstemming met de geldende EU-verordeningen 1272/2008/EG, 1907/2006/EG en de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen - als gevaarlijke goederen hoeven te worden ingeschaald en geëtiketteerd, niet qua geleverde concentratie, noch qua totale hoeveelheid per verpakking. Een individuele verpakking heeft een zeer gering risicopotentieel.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

{? 6} Kan langdurige schade aan het milieu veroorzaken. {? 6} PBT:
vPvB: niet van toepassing

Mogelijke hormoonontregelende effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

Powder Pillow free Chlorine

Naam van de stof: *trisodium citrate dihydrate*
CAS-nr.: 6132-04-3

Stofbeoordeling: Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.
Molecuulformule: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
Pseudonym (de): Na-citrat, E331
REACH Reg. No.: 01-2119457027-40-xxxx
EG-nr.: 612-118-5
Concentratie: 60 - <80 %
conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

Naam van de stof: *N,N-diethyl-1,4-fenyleendiammoniumsulfaat*
CAS-nr.: 6283-63-2

Stofbeoordeling: H302, Acute Tox. 4 oral, H312, Acute Tox. 4 derm.
Molecuulformule: $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2O$
Pseudonym (de): DPD, 4-Amino-N,N-diethylanilin
EG-nr.: 228-500-6 Index-nr. (EU): 612-080-00-X
Concentratie: 1 - <5 %
conf. GHS: De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.

Naam van de stof: *kaliumdiwaterstoffsfaat*
CAS-nr.: 7778-77-0

Stofbeoordeling: Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.
Molecuulformule: KH_2PO_4
Pseudonym (de): prim-K-phosphat
REACH Reg. No.: 01-2119490224-41-XXXX
EG-nr.: 231-913-4
Concentratie: 5 - <25 %
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 16.2.

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 3/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarenzone in de frisse lucht brengen.

4.1.1 Na huidcontact
Niet noodzakelijk.

4.1.2 Na oogcontact
Niet noodzakelijk.

4.1.3 Na inademing
Niet noodzakelijk.

4.1.4 Na inslikken
Niet noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen vertraagde symptomen of effecten bekend voor dit product.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere aanbevelingen. ---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen
Brandblussers passend bij de brandclassificatie en, indien van toepassing, een blusdeken dienen op een prominente plaats in het werkgebied aanwezig te zijn. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPUIT, DROOG POEDER, KOOLDIOXIDE kunnen worden gebruikt. Brandblussers passend bij de brandclassificatie en, indien van toepassing, een blusdeken dienen op een prominente plaats in het werkgebied aanwezig te zijn. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPUIT, DROOG POEDER, KOOLDIOXIDE kunnen worden gebruikt.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen
geen gegevens voorhanden

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

Niet.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

5.4 Extra richtlijnen

geen gegevens voorhanden

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Damp niet inademen. Niet noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

{? 6} Kan langdurige schade toebrengen aan de omgeving. {? 6} PBT:
vPvB: niet van toepassing

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De werkplek reinigen met water. Het waswater in het afvoerputje spoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen gegevens voorhanden

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 4/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

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): 12

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

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Powder Pillow free Chlorine

Naam van de stof: kaliumdiwaterstoffosfaat CAS-nr.: 7778-77-0

Naam van de stof: N,N-diethyl-1,4-fenyleendiammoniumsulfaat CAS-nr.: 6283-63-2

Naam van de stof: trisodium citrate dihydrate CAS-nr.: 6132-04-3

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen

Niet noodzakelijk.

8.2.2 Huidbescherming / Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

8.2.3 Oogbescherming / gezichtsbescherming

Niet noodzakelijk.

8.2.4 Bescherming van het lichaam

Niet noodzakelijk.

8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen

Gegevens niet noodzakelijk.

8.2.6 Thermische gevaren

geen gegevens voorhanden

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informatie niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Powder Pillow free Chlorine

a) Aggregatietoestand:	poedervormig
b) Kleur:	kleurloos
c) Reuk:	reukloos
d) Smeltpunt:	geen gegevens voorhanden
e) Kookpunt:	geen gegevens voorhanden
f) Ontvlambaarheid:	geen gegevens voorhanden
g) Explosiegrenzen (onder / boven):	geen gegevens voorhanden
h) Vlampunt:	geen gegevens voorhanden
i) Ontbrandingstemperatuur:	geen gegevens voorhanden
j) Ontledingstemperatuur:	geen gegevens voorhanden
k) PH waarde:	6
l) Kinematische viscositeit:	geen gegevens voorhanden
m) Oplosbaarheid in water:	0-100 %
n) Verdelingscoëfficiënt (K_{ow}):	geen gegevens voorhanden

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 5/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

o) Dampdruk (20°C):
p) Soortelijk gewicht:
q) Relatieve dampdichtheid (lucht=1):
r) Deeltjes-/korrelgrootte:

geen gegevens voorhanden
geen gegevens voorhanden
geen gegevens voorhanden
geen gegevens voorhanden

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie over fysieke gevarenklassen
geen gegevens voorhanden

9.2.2 Andere veiligheidsgerelateerde parameters

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor de andere parameters voor de mengsels, aangezien er geen registratie en geen chemisch veiligheidsrapport vereist is.

□ □

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet nodig

10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

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 de gevarenklassen volgens verordening (EG) 1272/2008

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

Powder Pillow free Chlorine

Naam van de stof: kaliumdiwaterstoffsosfaat

CAS-nr.: 7778-77-0

LD50 orl rat : 4640 mg/kg

Naam van de stof: N,N-diethyl-1,4-fenyleendiammoniumsulfate

CAS-nr.: 6283-63-2

LD50 orl rat : 497 mg/kg

Naam van de stof: trisodium citrate dihydrate

CAS-nr.: 6132-04-3

LD50 orl rat : > 8000 mg/kg

11.2 Andere gevaren

Mogelijke hormoonontregelende effecten

geen gegevens voorhanden

Overige informatie



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienn Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220
Drukdatum: 15.05.2024

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100
Datum bewerking: 14.05.2024

Pagina: 6/9
Versie: 2.4.3.6

geen meer gegevens voorhanden

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

Powder Pillow free Chlorine

Naam van de stof: *kaliumdiwaterstoffosfaat*
LC50 leuciscus idus/96h : 900 48h mg/L
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1
Opslagklasse (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 7778-77-0

Naam van de stof: *N,N-diethyl-1,4-fenyleendiammoniumsulfaat*
Waterverontreinigingsklasse (DE): 3
Opslagklasse (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 6283-63-2

Naam van de stof: *trisodium citrate dihydrate*
LC50 fish/96h : 18-32 g/L
EC50 daphnia/48h : 5.6-10 g/L
EC50 chlorella vulgaris/5d : >18-32 g/L
EC10 pseudomonas putida/16h : EC50 ps. fluorescens/8h : >1.8-3.2 g/L
Waterverontreinigingsklasse (DE): 1
Opslagklasse (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 6132-04-3

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

12.3 Bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd met een gehalte van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens voorhanden

12.7 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet noodzakelijk.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

ALGEMEEN: Vaste stoffen bij het huisvuil gooien, vloeistoffen naar de afvalwaterzuivering. Kleine hoeveelheden kunnen meestal sterk verdund op de riolering worden geloosd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. -14.4. Niet noodzakelijk

14.5 Milieugevaren

niet nodig.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

14.7 Vervoer in bulk over zee overeenkomstig de IMO-instrumenten



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennr Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220
Drukdatum: 15.05.2024

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100
Datum bewerking: 14.05.2024

Pagina: 7/9
Versie: 2.4.3.6

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet bescherming gevaarlijke stoffen (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), augustus 2013, status: oktober 2020
Verordening inzake bescherming tegen gevaarlijke stoffen (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, status: maart 2017
MN folder/gebruiksaanwijzing, ook op www.mn-net.com
Neem eventueel andere landspecifieke voorschriften in acht.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Wijzigingen ten opzichte van de laatste versie

Tussen versies 2.4.3.6 en 2.2.2.2 zijn de volgende wijzigingen aangebracht:- 2 productcomponentgegevens gecorrigeerd- 1 compositiegegevens gecorrigeerd- 4 stofgegevens gecorrigeerd

16.2 H- en P-zinnen

16.2.1 H-zinnen

H

Tussen versies 2.4.3.6 en 2.2.2.2 zijn de volgende wijzigingen aangebracht:- 2 productcomponentgegevens gecorrigeerd- 1 compositiegegevens gecorrigeerd- 4 stofgegevens gecorrigeerd

16.2.2 P-zinnen

16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

keen

16.4 Gegevensbronnen

KÜHN, BIRETT, Folders over gevaarlijke stoffen, 2021
Richtlijn 1999/92/EG Minimumvereisten ter verbetering van de veiligheid en bescherming van de gezondheid van werknemers die risico lopen door potentieel explosieve atmosferen
SUVA .CH, grenswaarden in de lucht op het werk 2009, herzien op 01/2009
Verordening 790/2009/EU, aanpassing van Verordening 1272/2008/EU aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (1e ATP)
Verordening 453/2010/EU, aanpassing van de REACH-verordening 1907/2006/EG
Verordening 487/2013/EU, aanpassing van verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (4e ATP)
Verordening 1221/2015/EU, aanpassing van verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (7e ATP)
Verordening 776/2017/EU, aanpassing van verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (10e ATP)

Verordening 669/2018/EU, aanpassing van Verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgangTekst (11e ATP)
Verordening 1480/2018/EU, aanpassing van verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (13e ATP)
Verordening 521/2019/EU, aanpassing van verordening 1272/2008/EG aan technische en wetenschappelijke vooruitgang (12e ATP)
TRGS 900, Duitse technische regels voor grenswaarden in de lucht op het werk, vanaf 03/2019
Verordening 217/2020/EU, aanpassing van bijlage VI, deel 3, van verordening 1272/2008/EG aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (14e ATP)
Verordening 878/2020/EU, aanpassing van bijlage II van de REACH-verordening 1907/2006/EG
Verordening 1182/2020/EU, aanpassing van bijlage VI, deel 3, van Verordening 1272/2008/EG aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (15e ATP)
Verordening 643/2021/EU, aanpassing van bijlage VI, deel 1, van verordening 1272/2008/EG aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (16e ATP)
Verordening 849/2021/EU, aanpassing van bijlage VI, deel 3, van Verordening 1272/2008/EG aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (17e ATP)
Verordening 692/2022/EU, aanpassing van bijlage VI, deel 1, van Verordening 1272/2008/EG aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (18e ATP)

revisies/updates

Reden voor herziening2014-02 Gecorrigeerde structuur van de secties volgens Verordening 453/2010/EU, indien nodig
2014-04 aanpassing volgens Verordening 487/2013/EU
2016-03 aanpassing volgens Verordening 1221/2015/EU

2017-11 aanpassing volgens het ECHA-registratiedossier
2022-11 aanpassing volgens Verordening 878/2020/EU



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennr Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 8/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

16.5 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.

16.6 Legenda / Afkortingen

acc: according
 ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 Act: acute
 BAT: biological workplace tolerance value
 CAO: Cargo Aircraft Only
 Carc: carcinogen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
 CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
 Corr: corrosive
 COD: chemical oxygen demand
 CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
 Dam: damage
 DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
 derm: dermal
 dog: dog
 EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
 EC: European Community
 EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
 EmS: Guide to accident management measures on ships
 EU: European Union
 fish: fish (not specified)
 GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
 gpg: guinea pig
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ihl: inhaled
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
 intrav: intravenous
 ipt: intraperitoneal
 ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
 LC50: letale concentration 50%
 LD50: letale dosis 50%
 leuciscus idus: fisch, ide, orfe
 MAK: maximum workplace concentration
 Met: Metall
 mus: mouse
 Muta: mutagen
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)
 NRD: Non-rapidly degradable
 onchorhynchus mykiss: fisch, rainbow trout
 orl: oral
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PAX: transport on passenger planes allowed
 PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance
 pH: pH value
 pimephales promelas: fisch, fathead minnow
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PROC 15: Process category 'for laboratory use'
 PRTR: Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
 PVC: polyvinyl chloride
 quail: bird, quail
 rat: rat
 rbt: rabbit
 RD: rapidly degradable
 RE: repeated
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 REF: item number, reference number
 Reg.No.: rRegistration number

Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG

REF: 936220

VISOCOLOR PP free Chlorine, 100

Pagina: 9/9

Drukdatum: 15.05.2024

Datum bewerking: 14.05.2024

Versie: 2.4.3.6

Repr: harmful to reproduction
 Resp: respiratory
 RIP: REACH Implementations Projects
 scu: sub cutan
 SDS: safety data sheet
 Sens: sensitisation
 STEL: short term exposure limit
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 SVHC: Substance of Very High Concern
 t/a: tons per year
 TCCA: Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
 Tox: toxic
 TSCA: The Toxic Substances Control Act (US)
 TWA: time weighted average
 TRGS: technical regulations (DE)
 vPvB: very persistent, very bioaccumulating substance

16.7 Scholingsmogelijkheden

Algemene veiligheidsinstructie. 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.