

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt

Artikelnummer: 3100102903, 3120100503

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Galvanisch bad

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Wieland Edelmetalle GmbH
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100

Inlichtinggevendende sector:

Wieland Edelmetalle GmbH
www.wieland-edelmetalle.de
msds@wieland-edelmetalle.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 2 H300 Dodelijk bij inslikken.

Acute Tox. 1 H310 Dodelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 2 H330 Dodelijk bij inademing.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen


GHS05 GHS06 GHS09

Signaalwoord Gevaar
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

 kaliumcyanide
 kaliumdicyanoauraat
 kopercyanide

Gevarenaanduidingen

 H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

 • **PBT:** Niet bruikbaar.
 • **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

 • **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3 | kaliumcyanide Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 10-25% |
| CAS: 13967-50-5 EINECS: 237-748-4 | kaliumdicyanoauraat Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315 | 5-10% |
| CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6 | kopercyanide Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 1-5% |

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 2)

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

Na het inademen:

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.

Geen mond-op-mond- of mond-op-neusbeademing.

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid

Bewusteloosheid

Ademnood

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Cyaanwaterstof (HCN)

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt

(Vervolg van blz. 3)

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Opslagklasse:** 6,1B

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

151-50-8 kaliumcyanide

| | |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 10 mg/m ³ , 9 ppm Lange termijn waarde: 1 mg/m ³ , 0,9 ppm als CN |
|-----|---|

13967-50-5 kaliumdicyanoauraat

| | |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 10 mg/m ³ , 9 ppm Lange termijn waarde: 1 mg/m ³ , 0,9 ppm als CN |
|-----|---|

544-92-3 kopercyanide

| | |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 10 mg/m ³ , 9 ppm Lange termijn waarde: 1 mg/m ³ , 0,9 ppm als CN |
|-----|---|

· **DNEL's**

13967-50-5 kaliumdicyanoauraat

| | | |
|-------|----------------------|---------------------|
| Oraal | DNEL(Comm.)akut | 4,5 mg/kg (-) (CN) |
| | DNEL(Com.)longterm | 0,05 mg/kg (-) (CN) |
| | DNEL(Industrie) akut | 4,5 mg/kg (-) (CN) |
| | DNEL(Indust.)longt. | 0,05 mg/kg (-) (CN) |

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's

13967-50-5 kaliumdicyanoauraatPNEC (Industrie) 0,03 µg/l (H₂O) (CN)PNEC (Commercial) 0,03 µg/l (H₂O) (CN)· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Filter P2

Filter P1

· **Handbescherming:**

Handschoenen uit kunststof



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Chloropreenrubber

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6

· **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:****Vorm:** Vast**Kleur:** Kleurloos· **Geur:** Karakteristiek· **pH-waarde (25 g/l) bij 20 °C:** 10

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|---|---|
| · Toestandsverandering | |
| Smelt-/vriespunt: | Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Niet bepaald. |
| · Vlampunt: | Niet bruikbaar. |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Ontploffingsgrenzen: | |
| Oxiderende eigenschappen: | geen |
| · Dichtheid: | |
| Stortgewicht bij 20 °C: | ca. 665 kg/m ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: | 85 g/l |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 0,0 % |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 100,0 % |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Cyaanwaterstof (blauwzuur)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitschatting)

| | | |
|------------|----------|------------------|
| Oraal | LD50 | 24,4 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 20,3 mg/kg |
| Inhalatief | LC50/4 h | 0,165 mg/l |

151-50-8 kaliumcyanide

| | | |
|---------|------------|----------------------------|
| Oraal | LD50 | 5 mg/kg (rat) |
| | LDLO | 2,86 mg/kg (human) (RTECS) |
| Dermaal | LD50 | 5 mg/kg (ATE) |
| | Inhalatief | LC50/4 h |

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 6)

13967-50-5 kaliumdicyanoauraat

| | | |
|------------|----------|---------------------------------|
| Oraal | LD50 | 29 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 100 mg/kg (human) (CN) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 0,05 mg/l (ATE) |
| | LC50 | 524 mg/kg (10min) (human) (HCN) |

544-92-3 kopercyanide

| | | |
|------------|----------|-----------------|
| Oraal | LD50 | 126 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 5 mg/kg (ATE) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 0,05 mg/l (ATE) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****151-50-8 kaliumcyanide**

| | |
|------|---|
| LC50 | 0,45 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill)) |
| EC50 | 2 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea)) |
| EC50 | 1,8-1,9 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN) |
| IC50 | 0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda) |

13967-50-5 kaliumdicyanoauraat

| | |
|------|--|
| LC50 | 0,083 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill)) (CN) |
| LC50 | 0,12 mg/l (96h) (Pimephales promelas (fathead minnow)) (CN) |
| | 0,057 mg/l (96h) (Onchorhynchus mykiss (rainbow trout)) (CN) |
| EC50 | 0,041 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea)) (CN) |
| EC50 | 1,8 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN) |
| IC50 | 0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda) (CN) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
giftig voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1588 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | 1588 CYANIDEN, ANORGANISCH, VAST, N.E.G. (KALIUMCYANIDE, kaliumdicyanoauraat) |
| · IMDG | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate) |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR | |
| | |
| · klasse | 6.1 (T5) Giftige stoffen |

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|---|--|
| · Etiket | 6.1 |
| · IMDG | |
|  | |
| · Class | 6.1 Giftige stoffen |
| · Label | 6.1 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 6.1 Giftige stoffen |
| · Label | 6.1 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: | Ja Symbool (vis en boom) |
| · Bijzondere kenmerking (ADR): | Symbool (vis en boom) |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Giftige stoffen |
| · Kemler-getal: | 66 |
| · EMS-nummer: | F-A,S-A |
| · Segregation groups | Cyanides |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): | E4 |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 500 g |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E4 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 1 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g |
| · Vervoerscategorie | g 2 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 500 g |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g |
| · IATA | |
| · Opmerkingen: | (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate) |

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation": UN1588, CYANIDEN, ANORGANISCH, VAST, N.E.G., 6.1, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie**

H1 ACUUT TOXISCH

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 20 t**

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| III | 5,0 |

· **Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie):** zeer gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H300 Dodelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 16.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 16.04.2018

**Handelsnaam: Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot, Pantasolsalz zur Vergoldung Farbe rot mit Alukontakten
Pantasol gold bath, red (make-up salt), Pantasol gold bath with aluminium contact, red-make-up salt**

(Vervolg van blz. 10)

Afkortingen en acroniemen:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL