

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Kleurstof

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

Ralston Colour &amp; Coatings B.V.

onderdeel van

Koninklijke Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL Zwolle

+31(0)38 - 429 1100

msds@ralstoncolour.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

+31(0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2 Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS02

GHS07

GHS08

**Signaalwoord Waarschuwing****Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

n-butylacetaat

butaan-2-ol

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 1)

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige apparatuur gebruiken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat p-(1,1-dimethylpropyl)fenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

#### Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

80-46-6 p-(1,1-dimethylpropyl)fenol

Lijst I; II

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EC-nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                     | >10–≤25%  |
| CAS: 147-14-8<br>EINECS: 205-685-1                | Pigment Blauw 15:3<br>Nanovorm: Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling<br>- d10: 10-50 nm<br>- d50: 10-100 nm<br>- d90: 20-150 nm<br>niet-oppervlaktebehandelde nanovormen<br>Vorm: Langwerpig<br>Kristalliniteit: kristallijne nanovorm<br>Aspectverhouding: (x) = 1-3 [TEM]<br>Oppervlakte-volume-verhouding: 30-94 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> [BET] | >10–≤25%  |
| EC-nummer: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33 | Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)<br>Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                       | >2,5–<10% |

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                               |           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                 | ≥0–≤10%   |
| CAS: 78-92-2<br>EINECS: 201-158-5<br>Reg.nr.: 01-2119475146-36   | butaan-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336<br>Noot: C                                                                                        | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29  | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                          | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Noot: C | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 80-46-6<br>EINECS: 201-280-9<br>Reg.nr.: 01-2119971070-46   | p-(1,1-dimethylpropyl)fenol<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                                             | ≥0,25–<1% |
| <b>SVHC</b>                                                      |                                                                                                                                                                               |           |
| 80-46-6                                                          | p-(1,1-dimethylpropyl)fenol                                                                                                                                                   |           |

**Aanvullende gegevens:**

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

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

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water afwassen.

**Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Na inslikken:**

Wanneer de patiënt bij bewustzijn is, de mond spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 3)

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende kleding:

Ademhalingstoestel aantrekken.

Volledig beschermende brandweeruitrusting aantrekken.

#### Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

## 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

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.

## 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.

Aërosolvorming vermijden.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 4)

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

**Opslag:** Gebruiks-/opslagvoorschriften in acht nemen.

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

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

#### 123-86-4 n-butylacetaat

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW (NL)   | Korte termijn waarde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Lange termijn waarde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Lange termijn waarde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

#### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW (NL)   | Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                                                                 |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>huid |

#### 1330-20-7 xyleen

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW (NL)   | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47,5 ppm<br>technisch mengsel |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>huid                |

### DNEL's

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

|            |                          |                                                                      |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Oraal      | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers)                                         |
| Dermaal    | DNEL Systemic; Long term | 125 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>208 mg/kg bw/24h (Workers)           |
| Inhalatief | DNEL Systemic; Long term | 185 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>871 mg/m <sup>3</sup> (Workers) |

#### 147-14-8 Pigment Blauw 15:3

|            |                          |                                                            |
|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oraal      | DNEL Systemic; Long term | 45 mg/kg bw/24h (Consumers)                                |
| Dermaal    | DNEL Systemic; Long term | 225 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>450 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatief | DNEL Systemic; Long term | 4 mg/m <sup>3</sup> (Workers)                              |

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 5)

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) |                                                 |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oraal                                                                        | DNEL Systemic; Long term                        | 26 mg/kg bw/24h (Consumers)                                |
| Dermaal                                                                      | DNEL Systemic; Long term                        | 26 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>44 mg/kg bw/24h (Workers)   |
| Inhalatief                                                                   | DNEL Systemic; Long term                        | 71 mg/m³ (Consumers)<br>330 mg/m³ (Workers)                |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                      |                                                 |                                                            |
| Oraal                                                                        | DNEL Systemic; Long term                        | 36 mg/kg bw/24h (Consumers)                                |
| Dermaal                                                                      | DNEL Systemic; Long term                        | 320 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>796 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatief                                                                   | DNEL Systemic; Long term                        | 33 mg/m³ (Consumers)<br>275 mg/m³ (Workers)                |
|                                                                              | DNEL Local; Long term                           | 33 mg/m³ (Consumers)                                       |
|                                                                              | DNEL Local; Acute                               | 550 mg/m³ (Workers)                                        |
| PNEC's                                                                       |                                                 |                                                            |
| 147-14-8 Pigment Blauw 15:3                                                  |                                                 |                                                            |
| PNEC                                                                         | 10 mg/kg (Sediment (fresh water))               |                                                            |
|                                                                              | 1 mg/kg (Sediment (marine water))               |                                                            |
|                                                                              | 1 mg/kg (Soil)                                  |                                                            |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                      |                                                 |                                                            |
| PNEC                                                                         | 0,635 mg/l (Fresh water)                        |                                                            |
|                                                                              | 6,35 mg/l (Intermittent releases (fresh water)) |                                                            |
|                                                                              | 0,0635 mg/l (Marine water)                      |                                                            |
|                                                                              | 100 mg/l (Sewage treatment plant)               |                                                            |
| PNEC                                                                         | 3,29 mg/kg (Sediment (fresh water))             |                                                            |
|                                                                              | 0,329 mg/kg (Sediment (marine water))           |                                                            |
|                                                                              | 0,29 mg/kg (Soil)                               |                                                            |

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**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.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Voor een goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie bereikt worden. Ingeval dit niet volstaat, moet om de concentratie van dampen onder de grenswaarde voor de arbeidsplaats te houden, een passend ademhalingstoestel gedragen worden.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 6)

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**9 Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Blauw

**Geur:**

Specifiek voor het product

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

154–193 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten)

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

Niet bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

**Flampunt:**

~38 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

&gt;200 °C (Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%))

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**Dynamisch bij 20 °C:**

1.141,3–1.592,43 mPas

**Oplosbaarheid****Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:**

2 hPa (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:**0,98–1,04 g/cm<sup>3</sup>**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 7)

**Dampdichtheid**  
**Deeltjeskenmerken**

Niet bepaald.  
147-14-8 Pigment Blauw 15:3:  
Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling  
- d10: 10-50 nm  
- d50: 10-100 nm  
- d90: 20-150 nm  
niet-oppervlaktebehandelde nanovormen  
Vorm: Langwerpig  
Kristalliniteit: kristallijne nanovorm  
Aspectverhouding: (x) = 1-3 [TEM]  
Oppervlakte-volume-verhouding: 30-94 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> [BET]

### 9.2 Overige informatie

**Voorkomen:**

**Vorm:**

Pasteus

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**Ontstekingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Oplosmiddelgehalte:**

**VOC (EG)**

30,06 %

**Gehalte aan vaste bestanddelen:**

71,0 %

**Toestandsverandering**

**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontvlambare vloeistoffen**

Ontvlambare vloeistof en damp.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Het product is stabiel.

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxiderende stoffen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: |          |                        |
|--------------------------------------|----------|------------------------|
| ATE (Acute toxiciteitsschatting)     |          |                        |
| Dermaal                              | LD50     | >112.491–210.220 mg/kg |
| Inhalatief                           | LC50/4 h | >619–1.156 mg/l        |

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 8)

| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b> |          |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Oraal                                                                               | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                             | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                                          | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)     |
| <b>147-14-8 Pigment Blauw 15:3</b>                                                  |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                             | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)    |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)</b> |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | >15.000 mg/kg (rat)   |
| Dermaal                                                                             | LD50     | >3.400 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                                          | LC50/4 h | 13,1 mg/l (rat)       |
| <b>123-86-4 n-butylacetaat</b>                                                      |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | 13.100 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                             | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                                          | LC50/4 h | >21 mg/l (rat)        |
| <b>78-92-2 butaan-2-ol</b>                                                          |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | 6.480 mg/kg (rat)     |
| <b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>                                      |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | 8.532 mg/kg (rat)     |
| Inhalatief                                                                          | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat)       |
| <b>1330-20-7 xyleen</b>                                                             |          |                       |
| Oraal                                                                               | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                                                             | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbit)  |

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** 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** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **11.2 Informatie over andere gevaren**

| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |                             |             |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 80-46-6                                  | p-(1,1-dimethylpropyl)fenol | Lijst I; II |

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 9)

### 12 Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

##### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| EL0   | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| EL50  | >1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|       | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL50  | >1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOELR | 100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)    |

##### 147-14-8 Pigment Blauw 15:3

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| EC50 | >100 mg/l /48h (daphnia)        |
|      | >100 mg/l (Pseudomonas putida)  |
| LC50 | >100 mg/l /96h (Leuciscus idus) |
| NOEC | >1 mg/l /21d (daphnia)          |

##### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| EL50  | 4,6–10 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|       | 10–22 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL50  | 10–30 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)              |
| LOEC  | 0,203 mg/l /21d (daphnia)                          |
| NOEC  | 0,097 mg/l /21d (daphnia)                          |
| NOELR | 1 mg/l /72h (Algae)                                |

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| EC50 | 1.000 mg/l /96h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 100–180 mg/l /96h (fish)                          |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 10)

### 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

| Europese afvalcatalogus |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| HP3                     | Ontvlambaar                                                |
| HP5                     | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP14                    | Ecotoxisch                                                 |

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1263

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR UN1263 VERF

IMDG PAINT

IATA Paint

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



klasse 3 Brandbare vloeistoffen

Etiket 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30

EMS-nummer: F-E,S-E

Stowage Category A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

**Transport/verdere gegevens:**

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie 3

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 11)

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

**Opmerkingen:**

2.2.3.1.5 Uitzondering viskeuze vloeistoffen van toepassing

IMDG

**Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**VN "Model Regulation":**

UN 1263 VERF, 3, III

## 15 Regelgeving

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

1330-20-7 xyleen

2

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

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

80-46-6 p-(1,1-dimethylpropyl)fenol

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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 P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t**
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**
**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148**
**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 12)

### Nationale voorschriften:

### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

#### Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

80-46-6 p-(1,1-dimethylpropyl)fenol

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

## 16 Overige informatie

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

### Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

| Ontvlambare vloeistoffen                                                         | Op basis van testgegevens                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling                     | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling                     |                                                                                                                                                                     |
| Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn |                                                                                                                                                                     |

### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 14)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2023

Versienummer 1.00

Herziening van: 04.05.2022

**Handelsnaam:** Ralston ALK-pasta 25 ftalo blauw

(Vervolg van blz. 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3