

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet

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

Geïdentificeerd gebruik: Verf, voor verder details zie product informatieblad/ verpakking/ etiket. Ontraden gebruik: Op andere ondergronden dan vermeld in het productinformatieblad/ verpakking/ etiket.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Ralston Colour & Coatings B.V.  
part of Royal Van Wijhe Verf

**Straat :** Russenweg 14

**Postcode/plaats :** 8041 AL ZWOLLE

**Telefoon :** +31 (0)38-4291100

**Telefax :** +31 (0)38-4210414

**Contact :** MSDS@ralstoncolour.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031 (0)30-2748888

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum is alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelend arts.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR Nota H,P. De classificaties kankerverwekkend of mutagene werking zijn niet van toepassing aangezien de substantie minder dan 0,1 gewichtsprocent Benzeen (200-753-7) bevat. ; CAS-nr. : 64742-48-9

GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT Nota H,P. De classificaties kankerverwekkend of mutagene werking zijn niet van toepassing aangezien de substantie minder dan 0,1 gewichtsprocent Benzeen (200-753-7) bevat. ; CAS-nr. : 64742-82-1

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

#### **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren volgens de nationale/ internationale voorschriften.

#### **Aanvullende gevarenkenmerken (EU)**

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

#### **Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 4-TERT.-AMYLPHENOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **2.3 Andere gevaren**

Geen

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2 Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR Nota H,P. De classificaties kankerverwekkend of mutagene werking zijn niet van toepassing aangezien de substantie minder dan 0,1 gewichtsprocent Benzeen (200-753-7) bevat. ; REACH registratienr. : 01-2119463258-33 ; EG-nr. : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 15 - < 20$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT Nota H,P. De classificaties kankerverwekkend of mutagene werking zijn niet van toepassing aangezien de substantie minder dan 0,1 gewichtsprocent Benzeen (200-753-7) bevat. ; EG-nr. : 265-185-4; CAS-nr. : 64742-82-1

Gewichtsaandeel :  $\geq 15 - < 20$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

N-BUTYLACETAAT ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

XYLEEN ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226  
Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

4-TERT.-AMYLPHENOL ; EG-nr. : 201-280-9; CAS-nr. : 80-46-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,1 - < 0,5$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### **Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Bluspoeder Sproeiwater Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Beschermingsmaatregelen

###### Brandbeveiligingsmaatregelen

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

###### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Damp en spuitnevel niet inademen. Voorkom tevens inademing van schuurstof.

###### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

###### Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Gebruik nooit druk om de container te legen.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

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

##### Verpakkingsmateriaal

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

###### Te vermijden materialen

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

##### Verdere informatie over de opslagcondities

Let op de waarschuwingen op het etiket. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Werkplaatsgrenswaarden

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Versie : 31-01-2018  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 31-01-2018  
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6  
Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 31-01-2018  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 31-01-2018

#### **DNEL/DMEL en PNEC-waarden**

##### **PNEC**

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

#### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

##### **Bescherming van de huid**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

##### **Bescherming van de handen**

Gebruik chemisch bestendige handschoenen (conform de EN 374).

**Bij kortdurig huidcontact :** Bij kortdurend contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte minimaal 0,2 mm en met minimaal beschermingsklasse 1 (doorbreektijd  $\geq$  10 minuten) gebruiken.

**Bij herhaald handcontact :** Bij langdurig en regelmatig contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte 0,4 mm, beschermingsklasse 6 (doorbreektijd  $\geq$  480 minuten) gebruiken.

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber)

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen :** Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij vorming van stof/dampen/aërosolen en/of bij overschrijding van de Publieke of Private Grenswaarde ademhalingsmasker (Conform de NEN-EN 140:1998/C1:2000, CE-keurmerk) gebruiken of een onafhankelijk ademhalingsmasker dragen. De filterklasse van de adembescherming moet minimaal geschikt zijn voor de maximale concentratie van de verontreiniging (gas/damp/stofdeeltjes) die kan ontstaan tijdens gebruik. Wij adviseren, gebruik te maken van een AX filter conform EN 371 of EN14387. Lees voor het gebruik altijd de instructies van de fabrikant. Let op de draagtijdbepijking van het ademhalingsmasker! Bij overschrijding van de opgegeven maximale concentratie moet een persluchtmasker gebruikt worden.

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>			Vloeibaar	
<b>Geur:</b>			Typische verflucht.	
<b>Geurdrempel:</b>			Niet bekend	
<b>pH :</b>			niet van toepassing	
<b>Smeltpunt/bereik :</b>		<	-15	°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )		140 - 200	°C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			0,6	Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			8	Vol-%
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C / 122 °F )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampdichtheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C / 68 °F )	ca.	0,96	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C / 68 °F )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C / 68 °F )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>			210 - 260	°C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Viscositeit KU :</b>	( 20 °C / 68 °F )	ca.	95	KU
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C / 68 °F )	>	90	s
<b>Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 1):</b>			Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm DIN 53170
<b>Vlampunt :</b>		ca.	38	°C
<b>Ontvlambaarheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>			Geen	
<b>Oplosbaarheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>			Geen	

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide. stikstofoxide (NOx).

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geïnclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie paragrafen 2 en 3 voor aanvullende informatie.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diarree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8700 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	35,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	6350 mg/l

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschrapt of gereinigd. Niet gelegeerde verpakkingen zijn gevaarlijk afval (afvalcode nr. 150110).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

UN 1263

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

**Landtransport (ADR/RID)**

VERF

**Transport op open zee (IMDG)**

PAINT (TURPENTINE SUBSTITUTE)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (<= 5 l ; 2.2.3.1.5 + N)  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N

**Transport op open zee (IMDG)**

**Klasse(n) :** 3  
**EmS nummer :** F-E / ~~S-E~~  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3 / N



**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Speciale voorschriften :** E 1  
**Gevarenlabel(s) :** 3

**14.4 Verpakkingsgroep**

III

**14.5 Milieugevaren**

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.8 Aanvullende informatie**

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

De voorwaarden "ontheffing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Geen

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Indicatie van wijzigingen**

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

**Productnaam :** Ralston Pasta ALK 241 Blauw Violet  
**Herziening :** 27-03-2018  
**Afdrukdatum :** 11-09-2019

**Versie (Herziening) :** 3.0.0 (2.0.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

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.
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.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.