



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

VIB nr : 554987  
V001.2

Veranderd: 14.02.2017

Printdatum: 11.07.2018

Vervangt versie van: 25.01.2017

**DYLON Machine Fabric Dye 350 g Emerald Green**

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

#### 1.1. Productidentificatie

DYLON Machine Fabric Dye 350 g Emerald Green

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

Gepland gebruik:  
Textielverf

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.  
Postbus 2100  
NL-3430 Nieuwegein  
CM  
Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie volgens de Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

##### Gevarenpictogram:



##### Signaalwoord:

Waarschuwing

##### Gevarenaanduiding:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 Bevat C.I. Reactive Yellow 125; C.I. Reactive Blue 203; C.I. Reactive Blue 225.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke stoffen volgens CLP (EC) No 1272/2008:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	EINECS	REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Natriumcarbonaat 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 70- < 90 %	Oogirritatie 2 H319
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1 H317
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	282-468-8		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1B H317 Sensibilisator voor de luchtwegen 1B H334
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	268-974-1		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1 H317

Voor de volledige text van de H zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

#### Inademen:

Verplaats de slachtoffer en geef ze frisse lucht. In geval van moeilijke ademhaling, raadpleeg onmiddellijk een arts.

#### Huidcontact:

spoelen onder stromend water. Met product verontreinigde kleding verwijderen. Eventueel een huidarts consulteren.

#### Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

#### Verslikken:

Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

Spoel de mond met overvloedig water (uitsluitend indien de persoon bewust is)

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

In geval van inademing: irritatie van de luchtpijp, hoest. Inademing van grote hoeveelheden kan een strottehoofdspasm veroorzaken met ademhalingstekort.

In geval van contact met de huid: gematigde tot zware huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding), met zelfs mogelijke zware verbrandingen.

In geval van contact met de ogen: gematigde tot zware oogirritatie (roodheid, gezwel, verbranding, tranen).

In geval van inslikking: de inslikking kan pijn, verbrandingen, gezwel en roodheid van de mond en de keel veroorzaken. Misselijkheid en braken kunnen verschijnen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

In geval van inademing: inademing kan een verhoging van de zuurtegraad van het lichaam veroorzaken gevolgd door een korte ademhaling

Na huidcontact: bij aanhoudende irritatie, medisch advies inwinnen

In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.

In geval van inname: in geval van hoest of korte ademhaling, altijd onmiddelijk de spoedgevallen opbellen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddel:

Waterstraal (indien mogelijk, volle straal vermijden). Pas de blusmaatregelen aan de omgevende omstandigheden. Brandblusapparaten uit de handel zijn geschikt om een opkomend vuur te doven. Het product zelf brand niet.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Geen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten of giftige koolmonoxidedampen kunnen zich vormen wanneer de stof of het mengsel brandt.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Gebruik speciale beschermende uitrusting zoals dichte ademhalingsapparatuur.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

bij uitstrooming van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vervuilde of doordringende kleren onmiddellijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddellijk met veel water wassen. Huidverzorging.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

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

droog, bij temperaturen tussen +5 en +40°C opslaan  
Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Textielverf

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Alleen van toepassing****8.1. Controleparameters**

Geldig voor  
Nederland

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan blootstelling limiet waarden  
Algemene stofgrenswaarde 6 mg/m<sup>3</sup> (Fijnestofconcentratie) in acht nemen.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Ademmasker:  
Bij stofontwikkeling P2-masker gebruiken.

**Handbeveiliging:**

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving ( bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten ...) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:  
Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:  
Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****De volgende data gelden voor het volledige mengsel**

- |   |  |
|---|--|
| a) Voorkomen  | poeder<br>vrij vloeïend<br>groen               |
| b) Geur   | karacteristiek                                 |
| c) Geurdrempelwaarde  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 1 g/l; Oplosmiddel:<br>water) | 9 - 11   |
| e) Smeltpunt  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| f) Beginkookpunt en kooktraject                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| g) Vlampunt   | Niet van toepassing                            |
| h) Verdampingssnelheid  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas)                                | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
k) Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
l) Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
m) Relatieve dichtheid	
Stortdensiteit	900,000 - 1.200,000 g/l
n) Oplosbaarheid	oplosbaar in water.
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
q) Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
r) Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
s) Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van temperatuur en druk.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD 401

#### Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	konijn	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD 402

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Conclusie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	niet irriterend	4 h	konijn	OECD 404
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	niet irriterend	4 h	konijn	OECD 404
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	niet irriterend	24 h	konijn	OECD 404

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Conclusie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	irriterend		konijn	niet gespecificeerd
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	niet irriterend		konijn	OECD 405
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	niet irriterend		konijn	OECD 405

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Conclusie	Testtype	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD 406
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD 406

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met		Ames test
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		Ames test
	negatief	DNA-schade en reparatie test, DNA herstel-synthese in zoogdiercellen in vitro	met en zonder		OECD 482
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD 471
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD 476
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD 474

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	NOAEL=1.000 mg/kg	oraal: sondevoeding	28 ddaily	rat	OECD 407

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toxiciteit (Daphnië):**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Toxiciteit (Algen):**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Natriumcarbonaat 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 days	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Biologische afbraak	Methode
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	not inherently biodegradable	aërobe	10 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

**12.3. Bioaccumulatie**

Hoopt niet op in de biosfeer.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

geen gegevens voorhanden.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geëvalueerd werd

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Andere negatieve effecten op het milieu zijn door ons niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledige lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1. VN-nummer**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG**

Het product bevat geen ingrediënten die te vermelden zijn volgens deze verordening.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er werd geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.,

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**Overige informatie:**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.



Deze Veiligheidsinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s):

1: New address Belgium